

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **5844** **Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému**

Zadavatel **Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice** IČO: **49458892**
Kounická 1598/78 DIČ: **CZ49458892**
66491 **Ivančice**

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			0,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	0,00 CZK
Základní DPH	21 %	0,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **0,00 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Stavební objekt			0,00		
SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	stavební část	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	oplocení	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Inženýrský objekt			0,00		
SO 01	Vodovodní řady	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Výtlačný řad V1	0,00	0,00	0,00	0,00	
02	Výtlačný řad V2	0,00	0,00	0,00	0,00	
03	Zásobovací řad Nové Bránice	0,00	0,00	0,00	0,00	
04	Zásobovací řad Nové Bránice - výměna ve stávající trase	0,00	0,00	0,00	0,00	
05	Propoj 1	0,00	0,00	0,00	0,00	
06	Zásobovací řad Moravské Bránice	0,00	0,00	0,00	0,00	
07	Rozvodný řad A Moravské Bránice	0,00	0,00	0,00	0,00	
08	Rozvodný řad B Moravské Bránice	0,00	0,00	0,00	0,00	
09	Rozvodný řad C Moravské Bránice	0,00	0,00	0,00	0,00	
10	Rozvodný řad D Moravské Bránice	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	Rozvodný řad E Moravské Bránice	0,00	0,00	0,00	0,00	
12	Rozvodný řad F Moravské Bránice	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	Propoj 2	0,00	0,00	0,00	0,00	
14	Bezpečnostní přeliv, vsakovací objekt	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 03	Podchody pod železniční tratí	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Podchody pod železniční tratí	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 04	Podchody pod krajskou komunikací	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Podchody pod krajskou komunikací	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 05	Opravy zpevněných ploch	0,00	0,00	0,00	0,00	
01	Opravy zpevněných ploch	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 06	Rušení nepotřebných objektů	0,00	0,00	0,00	0,00	

01	Rušení nepotřebných objektů	0,00	0,00	0,00	0,00	
SO 07	Přípojka NN	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Přípojka NN	0,00	0,00	0,00	0,00	
	Provozní soubor			0,00		
PS 01	Strojně-technologická část	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	VDJ Moravské Bránice + ATS	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	ČS Moravské Bránice	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 02	Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 03	Elektrotechnická část - ČS Moravské Bránice	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Elektrotechnická část - ČS Moravské Bránice	0,00	0,00	0,00	0,00	
PS 04	Přenos dat	0,00	0,00	0,00	0,00	
1	Přenos dat	0,00	0,00	0,00	0,00	
Celkem za stavbu		0,00	0,00	0,00	0,00	0

Popis stavby: 5844 - Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy neobsahují pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Položky v provozních souborech zahrnují i náklady na montáž daných položek a testy až do úrovně komplexního vyzkoušení (pokud montážní práce nejsou zvlášť uváděny).

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Kontrola soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasnili ještě před podáním nabídky.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů.

Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

Recyklace odpadu

V souladu s obecnými kritérii přijatelnosti nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi, bude připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodavatelem započteny do ostatních položek oprav komunikací.

Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

Dodávka potrubí PP

V případě dodávky potrubí PP bude uchazeč pro tyto položky uvažovat jakékoliv potrubí specifikované v příloze "Technické a uživatelské standardy".

Bezvýkopová technologie

U dodávky potrubí pro bezvýkopové technologie je uvažováno ztrátné 10%. V případě použití technologie, která vyžaduje větší množství ztrátného zahrne uchazeč tyto náklady do jednotkové ceny protlačeného potrubí.

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Hloubkové odvodnění, čerpání

V cenách položek hloubkového odvodnění a čerpání vody budou započteny mimo jiné i následující náklady:

- náklady na odvedení čerpaných vod do recipientu, do dostatečné vzdálenosti od odvodňovaného úseku, včetně zajištění příslušných povolení, poplatků za vypouštění nebo čištění
- náklady na zřízení a obsluhu systému čerpadel, hydrogeologické sledování stavby, údržbu systému, včetně čištění hydrovrtů a zajištění dostatečného příkonu pro provoz čerpadel
- náklady na průzkum ohrožených nemovitostí a dalších konstrukcí, vodohospodářských děl a dalších chráněných zájmů, včetně nápravných opatření a škod způsobených činnostmi odvodňovacího systému

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: PS 01 - Strojně-technologická část

Popis rozpočtu: 1 - VDJ Moravské Bránice + ATS

Popis rozpočtu: 2 - ČS Moravské Bránice

Popis objektu: PS 02 - Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS

Popis rozpočtu: 1 - Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS

Popis objektu: PS 03 - Elektrotechnická část - ČS Moravské Bránice

Popis rozpočtu: 1 - Elektrotechnická část - ČS Moravské Bránice

Popis objektu: PS 04 - Přenos dat

Popis rozpočtu: 1 - Přenos dat

Popis objektu: SO 01 - Vodovodní řady

Popis rozpočtu: 01 - Výtlačný řad V1

Popis rozpočtu: 02 - Výtlačný řad V2

Popis rozpočtu: 03 - Zásobovací řad Nové Bránice

Popis rozpočtu: 04 - Zásobovací řad Nové Bránice - výměna ve stávající trase

Popis rozpočtu: 05 - Propoj 1

Popis rozpočtu: 06 - Zásobovací řad Moravské Bránice

Popis rozpočtu: 07 - Rozvodný řad A Moravské Bránice

Popis rozpočtu: 08 - Rozvodný řad B Moravské Bránice

Popis rozpočtu: 09 - Rozvodný řad C Moravské Bránice

Popis rozpočtu: 10 - Rozvodný řad D Moravské Bránice

Popis rozpočtu: 11 - Rozvodný řad E Moravské Bránice

Popis rozpočtu: 12 - Rozvodný řad F Moravské Bránice

Popis rozpočtu: 13 - Propoj 2

Popis rozpočtu: 14 - Bezpečnostní přeliv, vsakovací objekt

Popis objektu: SO 02 - VDJ Moravské Bránice + ATS

Popis rozpočtu: 1 - stavební část

Popis rozpočtu: 2 - oplocení

Popis objektu: SO 03 - Podchody pod železniční tratí

Popis rozpočtu: 01 - Podchody pod železniční tratí

Popis objektu: SO 04 - Podchody pod krajskou komunikací

Popis rozpočtu: 01 - Podchody pod krajskou komunikací

Popis objektu: SO 05 - Opravy zpevněných ploch

Popis rozpočtu: 01 - Opravy zpevněných ploch

Popis objektu: SO 06 - Rušení nepotřebných objektů

Popis rozpočtu: 01 - Rušení nepotřebných objektů

Popis objektu: SO 07 - Přípojka NN

Popis rozpočtu: 1 - Přípojka NN

Popis objektu: VON - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 1 - Ostatní a vedlejší náklady

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			0,00	
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			0,00	
112	Přípravné a přidružené práce - beton	HSV			0,00	
113	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			0,00	
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			0,00	
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			0,00	
38	Kompletní konstrukce	HSV			0,00	
4	Vodorovné konstrukce	HSV			0,00	
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			0,00	
46	Zpevněné plochy	HSV			0,00	
5	Komunikace	HSV			0,00	
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			0,00	
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			0,00	
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			0,00	
8	Trubní vedení	HSV			0,00	
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			0,00	
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			0,00	
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			0,00	
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			0,00	

95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			0,00	
96	Bourání konstrukcí	HSV			0,00	
961	Prostupy	HSV			0,00	
99	Staveništní přesun hmot	HSV			0,00	
711	Izolace proti vodě	PSV			0,00	
713	Izolace tepelné	PSV			0,00	
762	Konstrukce tesařské	PSV			0,00	
764	Konstrukce klempířské	PSV			0,00	
765	Krytiny tvrdé	PSV			0,00	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			0,00	
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			0,00	
781	Obklady keramické	PSV			0,00	
783	Nátěry	PSV			0,00	
M01.1	Skříň pro náhradní mobilní zdroj MXNZ1	MON			0,00	
M01.2	Rozvaděč RMD1	MON			0,00	
M01.3	Přezbrojení vývodů čerpadel M3 a M4 ve stávajícím rozvaděči RM1	MON			0,00	
M01.4	Rozvaděče a pojistkové skříně	MON			0,00	
M01.5	Telemetrická stanice	MON			0,00	
M02	Montážní materiál	MON			0,00	
M03	Polní instrumentace	MON			0,00	
M04	Automatizovaný systém řízení	MON			0,00	

M06	Dispečink a přenos dat	MON			0,00	
M07	Uzemnění a hromosvod	MON			0,00	
M09	PZTS a kamerový systém - přesun	MON			0,00	
M15	Zemní práce	MON			0,00	
M16	Demontáže	MON			0,00	
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			0,00	
M23	Montáže potrubí	MON			0,00	
M30	Přidružené práce	MON			0,00	
M46	Zemní práce při montážích	MON			0,00	
MT01	Potrubní vystrojení - nerez potrubí PN10	MON			0,00	
MT01	Strojně-technologická část	MON			0,00	
MT02	Potrubní vystrojení - tvarovky PN10, NEREZ 1.4404	MON			0,00	
MT03	Potrubní vystrojení - armatury min. PN10	MON			0,00	
MT04	Potrubní vystrojení - stroje a technol. zařízení min. PN10	MON			0,00	
MT05	Prostupy stavebními konstrukcemi	MON			0,00	
MT06	Potrubní vystrojení - ostatní dodávky	MON			0,00	
VN	Vedlejší náklady	VN			0,00	
ON	Ostatní náklady	ON			0,00	
Cena celkem					0,00	0,0

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	VON	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				0,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000		0,00		RTS 24/ II
		viz příloha Souhrnná technická zpráva, B.3 Ostatní a vedlejší náklady : 1		1,00000				
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000		0,00		RTS 24/ II
		viz příloha Souhrnná technická zpráva, B.3 Ostatní a vedlejší náklady : 1		1,00000				
Díl: ON		Ostatní náklady				0,00		
3	004111903T	Dopracování dokumentace pro provedení stavby	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Souhrnná technická zpráva, B.3 Ostatní a vedlejší náklady : 1		1,00000				
4	005111601T	Geometrické plány	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Souhrnná technická zpráva, B.3 Ostatní a vedlejší náklady : 1		1,00000				
5	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000		0,00		RTS 24/ II
		viz příloha Souhrnná technická zpráva, B.3 Ostatní a vedlejší náklady : 1		1,00000				
6	005211901T	Provizorní zařízení po dobu odstávky vodovodu a náhradní zásobování vodou	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Souhrnná technická zpráva, B.3 Ostatní a vedlejší náklady : 1		1,00000				
7	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000		0,00		RTS 24/ II
		viz příloha Souhrnná technická zpráva, B.3 Ostatní a vedlejší náklady :						
		Požadavky na zkoušky a doklady : 1		1,00000				
8	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 24/ II
		viz příloha Souhrnná technická zpráva, B.3 Ostatní a vedlejší náklady : 1		1,00000				
9	005231031	Zkušební provoz a provozní řád	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Souhrnná technická zpráva, B.3 Ostatní a vedlejší náklady : 1		1,00000				
10	005231902T	Havarijní plán	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Souhrnná technická zpráva, B.3 Ostatní a vedlejší náklady : 1		1,00000				
11	005231903T	Zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Souhrnná technická zpráva, B.3 Ostatní a vedlejší náklady : 1		1,00000				
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 24/ II
		viz příloha Souhrnná technická zpráva, B.3 Ostatní a vedlejší náklady : 1		1,00000				

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	VON	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000		0,00		RTS 24/ II
		viz příloha Souhrnná technická zpráva, B.3 Ostatní a vedlejší náklady : 1		1,00000				
14	005241906T	Aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Souhrnná technická zpráva, B.3 Ostatní a vedlejší náklady : 1		1,00000				

Celkem	0,00
---------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	372,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
odvodnění stavební jámy : 4*31*3*1				372,00000				
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	93,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
odvodnění stavební jámy : 31*3*1				93,00000				
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	52,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								
viz přílohy TZ, výkopy... :								
nad VDJ : 180,0*0,1				18,00000				
kolem VDJ - rovina : 250,0*0,1				25,00000				
kolem VDJ - svah : 90,0*0,1				9,00000				
4	122202201R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 do 100 m3	m3	11,55000		0,00	800-1	RTS 24/ II
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.								
viz přílohy D.1.2... zpevněná plocha : 27,5*0,42				11,55000				
5	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	3,46500		0,00	800-1	RTS 24/ II
s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.								
Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 11,55000*0,3				3,46500				
6	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	673,12500		0,00	800-1	RTS 24/ II
kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
viz přílohy D.1.2... :								
tř.h.III - 50% : 1795,0*0,75*0,5				673,12500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
7	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 673,12500*0,3 201,93750	m3	201,93750		0,00	800-1	RTS 24/ II
8	131301112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, viz přílohy D.1.2.. : tř.h.IV - 40% : 1795,0*0,75*0,4 538,50000	m3	538,50000		0,00	800-1	RTS 24/ II
9	131401112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 5, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, viz přílohy D.1.2.. : tř.h.V - 10% : 1795,0*0,75*0,1 odpočet dolamování : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 88,70400*-0,75 134,62500 -66,52800	m3	68,09700		0,00	800-1	RTS 24/ II
10	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy D.1.2.. : tř.h.III - 50% : 1795,0*0,25*0,5 224,37500	m3	224,37500		0,00	800-1	RTS 24/ II
11	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 224,37500*0,3 67,31250	m3	67,31250		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
12	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním	m3	179,50000		0,00	800-1	RTS 24/ II
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy D.1.2.. : tř.h.IV - 40% : 1795,0*0,25*0,4								
				179,50000				
13	131401202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 5, s použitím trhavin	m3	22,69900		0,00	800-1	RTS 24/ II
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek viz přílohy D.1.2.. : tř.h.V - 10% : 1795,0*0,25*0,1 odpočet dolamování : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 88,70400*-0,25								
				44,87500				
				-22,17600				
14	134702403M01	Vykopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou v horninách 5 až 7, půdorysné plochy do 4 m2, v hloubce do 2 m	m3	0,78540		0,00	800-1	Vlastní
a spouštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu, čerpací studna : 3,1416*0,5*0,5*1,0								
				0,78540				
15	138401101R00	Dolamování hloubených vykopávek jam nebo zářezů ve vrstvě tloušťky do 1 000 mm v hornině 5	m3	88,70400		0,00	800-1	RTS 24/ II
zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. viz přílohy D.1.2.. : 23,1*12,8*0,3								
				88,70400				
16	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	9,60000		0,00	800-1	RTS 24/ II
zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. pro trativody : odvodňovací drenáž DN160 : 120,0*(0,6+0,2)/2*0,2								
				9,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
17	151101202R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 8 m viz Výkopový plán : 15,0*(4,8+5,5)/2 25,0*5,5	m2	214,75000		0,00	800-1	RTS 24/ II
				77,25000				
				137,50000				
18	151101212R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 8 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 214,75000	m2	214,75000		0,00	800-1	RTS 24/ II
				214,75000				
19	151101402R00	Zřízení vzepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 8 m s potřebným přepažováním, pažený výkop : 1795,0*0,25	m2	448,75000		0,00	800-1	RTS 24/ II
				448,75000				
20	151101412R00	Odstranění vzepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 8 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 448,75000	m2	448,75000		0,00	800-1	RTS 24/ II
				448,75000				
21	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 673,12500*0,16 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 538,50000*0,16 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 224,37500*0,16 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 179,50000*0,16	m3	258,48000		0,00	800-1	RTS 24/ II
				107,70000				
				86,16000				
				35,90000				
				28,72000				
22	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 68,09700*0,16 Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 22,69900*0,16 dolamování : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 88,70400	m3	112,83136		0,00	800-1	RTS 24/ II
				10,89552				
				3,63184				
				88,70400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 9,60000		9,60000				
23	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka a zpět : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 430,00000*0,2 Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 90,00000*0,2 vytěžená zemina vhodná do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 670,93000*2 vytěžená zemina vhodná do násypu : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 100,00000*2	m3	1 645,86000		0,00	800-1	RTS 24/ II
				86,00000				
				18,00000				
				1 341,86000				
				200,00000				
24	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina : odkopávky, hloubení jam : Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 11,55000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 673,12500 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 538,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 224,37500 Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 179,50000 vytěžená zemina vhodná do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 670,93000*-1 vytěžená zemina vhodná do násypu : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 100,00000*-1	m3	856,12000		0,00	800-1	RTS 24/ II
				11,55000				
				673,12500				
				538,50000				
				224,37500				
				179,50000				
				-670,93000				
				-100,00000				
25	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	189,88540		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přebytečná zemina :						
		hloubení jam :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 68,09700		68,09700				
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 22,69900		22,69900				
		hloubení šachet :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 0,78540		0,78540				
		dolamování :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 88,70400		88,70400				
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 9,60000		9,60000				
26	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	4 280,60000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		přebytečná zemina :						
		skládka 15 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 856,12000*5		4 280,60000				
27	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	949,42700		0,00	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		přebytečná zemina :						
		skládka 15 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 189,88540*5		949,42700				
28	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	822,93000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		na meziskládce :						
		ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 430,00000*0,1		43,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 90,00000*0,1		9,00000				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 670,93000		670,93000				
		vytěžená zemina vhodná do násypu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 100,00000		100,00000				
29	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS	m3	100,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,						
		násyp nad původní terén : 100,0		100,00000				
30	171102111R00	Uložení sypaniny do zhutněných násypů dálnic a let z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně	m3	20,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu,						
		viz přílohy D.1.2... zpevněná plocha : 20,0		20,00000				
31	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	822,93000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		uložení na mezideponii :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 822,93000		822,93000				
32	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	670,93000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		viz přílohy D.1.2... :						
		Výkopy celkem : 1795,0		1 795,00000				
		odpočet :						
		šterkový polštář :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 69,40000*-1		-69,40000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 34,70000*-1		-34,70000				
		podkladní beton :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 57 : 26,58800*-1		-26,58800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 10,75000*-1		-10,75000				
		dno VDJ : -21,3*11,0*0,4		-93,72000				
		dno AK : -6,0*4,5*0,4		-10,80000				
		jímky : -(4,6*3,55*0,7+4,6*2,15*0,4)		-15,38700				
		nádrže : -(20,9*10,6*3,75-20,9*1,7)		-795,24500				
		AK : -(5,6*4,0*3,4-5,6*1,55)		-67,48000				
33	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	1,50000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		odpadní potrubí - viz TZ, výpis zámečnických výrobků - 22/Z : 3,0*1,0*(0,3+0,2)		1,50000				
34	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	430,00000		0,00	823-1	RTS 24/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		viz přílohy TZ, výkopy... :						
		nad VDJ : 180,0		180,00000				
		kolem VDJ - rovina : 250,0		250,00000				
35	180401212R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	90,00000		0,00	823-1	RTS 24/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		viz přílohy TZ, výkopy... :						
		kolem VDJ - svah : 90,0		90,00000				
36	181201101R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	430,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,						
		zatravnění v rovině :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 430,00000		430,00000				
37	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	430,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		zatravnění v rovině :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 430,00000		430,00000				
38	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	90,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech, zatravnění ve svahu : Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 90,00000		90,00000				
39	182301121R00	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	90,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, zatravnění ve svahu : Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 90,00000		90,00000				
40	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	856,12000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 856,12000		856,12000				
41	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	189,88540		0,00	800-1	RTS 24/ II
		přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 189,88540		189,88540				
42	00572465R	směs travní standard	kg	21,52800		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 430,00000*0,0414 Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 90,00000*0,0414		17,80200 3,72600				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
43	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm	m3	9,60000		0,00	800-2	RTS 24/ II
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, viz přílohy D.1.2.. : odvodňovací drenáž DN160 : 120,0*(0,6+0,2)/2*0,2		9,60000				
44	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	120,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		viz přílohy D.1.2.. :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		odvodňovací drenáž DN160 : 120,0		120,00000				
45	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. tratí vodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, odvodňovací drenáž DN160 : Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 120,00000*2,1	m2	252,00000		0,00	800-2	RTS 24/ II
				252,00000				
46	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, čerpací studna : 1*2	m	2,00000		0,00	825-1	RTS 24/ II
				2,00000				
47	243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m čerpací studny DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,5*1	m3	0,25133		0,00	825-1	RTS 24/ II
				0,25133				
48	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm viz přílohy D.1.2. : hutněný štěrkový polštář : spodní vrstvy - drobný až hrubý štěrk : nádrže : 24,0*13,0*0,2 AK : 7,0*5,0*0,2	m3	69,40000		0,00	800-2	RTS 24/ II
				62,40000				
				7,00000				
49	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm viz přílohy D.1.2. : štěrkový polštář - finální vrstva (štěrkodrt' fr. 0/8/16 mm) : nádrže : 24,0*13,0*0,1 AK : 7,0*5,0*0,1	m3	34,70000		0,00	800-2	RTS 24/ II
				31,20000				
				3,50000				
50	242PC01	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace čerpací studna : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				
51	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 120,00000*1,03	m	123,60000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				123,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
52	59225330R1	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1000,0 mm; s = 90,00 mm; beton C 40/50	kus	2,02000		0,00		Vlastní

Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 2,00000*1,01

2,02000

53	69366055R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 3,9 mm; plošná hmotnost = 300 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 10,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 23,0 kN/m	m2	257,04000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
----	-----------	--	----	-----------	--	------	------	------------

viz opláštění travinodů :

Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 252,00000*1,02

257,04000

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	0,00					
54	311212110M20	Zdivo nadzákladové z lomového kamene Zdivo obkladové z lomového kamene na MVC 2,5 přizdívka tl. 200 mm z nepravidelného štípaného přírodního kamene na cementovou maltu, D+M vč. kotvení k ŽB stěně	m2	98,46750		0,00	801-1	Vlastní

neopracované pod omítku,

viz přílohy D.1.2.. :

kamenná přizdívka :

stěny AK : 6,0*3,0+4,0*(3,0+5,3)/2*2

51,20000

stěny vstupu AK (nad VDJ) : 6,0*2,2+2,3*(2,2+3,45)/2*2

26,19500

vstup : -1,6*2,65

-4,24000

kolem nádrže : (7,7+3,1+0,45)*2,25

25,31250

55	311211128R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene příplatky za jednostranné lícování zdiva	m3	19,69350		0,00	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	------------

neopracované pod omítku,

kamenná přizdívka :

Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 98,46750*0,2

19,69350

56	311312012R00	Beton nadzákladových zdí prostý třídy C 30/37	m3	1,04000		0,00	801-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

nosných, vyplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod., s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,

viz příloha D.1.2.. :

beton stěna pod přizdívkou :

kolem vstupní části na VDJ : (2,3+6,0+2,1)*0,2*0,5

1,04000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
57	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz příloha D.1.2.: beton stěna pod přizdívkou : kolem vstupní části na VDJ : (2,5+6,0+2,3)*0,5	m2	5,40000		0,00	801-1	RTS 24/ II
					5,40000			
58	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 5,40000	m2	5,40000		0,00	801-1	RTS 24/ II
					5,40000			
Díl: 38		Kompletní konstrukce				0,00		
59	332351101R00	Bednění oblých sloupů zřízení (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření, průřezu kruhového, nebo zakřiveného, sloupy : 3,1416*0,4*3,5*2	m2	8,79648		0,00	801-1	RTS 24/ II
					8,79648			
60	332351102R00	Bednění oblých sloupů odstranění (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření, průřezu kruhového, nebo zakřiveného, Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 8,79648	m2	8,79648		0,00	801-1	RTS 24/ II
					8,79648			
61	380311531R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm čištění odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, podkladní beton : nádrže : (21,5*11,2-4,6*2,75-0,7*0,6*2)*0,1 jímky : 4,6*3,55*0,1 AK : (6,2*4,7-4,6*1,5)*0,1	m3	26,58800		0,00	801-5	RTS 24/ II
					22,73100			
					1,63300			
					2,22400			
62	380311533R00	Kompletní konstrukce z betonu prostého třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	10,75000		0,00	801-5	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, podkladní beton : změna dna (jímky a pod.) : 10,75						
63	380316141RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	22,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku; beton C30/37 - XC4, XA1 viz příloha D.1.2.. skladba kcí SH/1 : AN1 : 10,0*10,0*0,11 AN2 : 10,0*10,0*0,11						
					11,00000			
					11,00000			
64	380316143RU1	Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	4,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, výplňový, spádový beton vč. penetrace - adhezního můstku; beton C30/37 - XC4, XA1 viz příloha D.1.2.. skladba kcí SH/1 : AN č.1 - jímka : 2,0 AN č.2 - jímka : 2,0						
					2,00000			
					2,00000			
65	380326142T03	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm, vliv prostředí XC4, XF1, XA1	m3	170,52800		0,00		Vlastní
		D+M vč. pomocného lešení viz přílohy D.1.2.. : strop : 20,9*10,6*0,25 vstupy poklopy : -0,9*0,7*0,25*2 stěny VDJ : (20,9*2+10,0*3)*0,3*3,5 stěny jímek : (3,8+1,75)*0,3*0,7 stěny AK : 5,0*0,3*5,7+4,0*0,3*(5,7+8,0)/2*2						
					55,38500			
					-0,31500			
					75,39000			
					1,16550			
					24,99000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		stěny vstupu AK (nad VDJ) : $5,6*0,3*2,7+2,0*0,3*(2,9+4,0)/2*2$		8,67600				
		vstup dveře : $-1,1*0,3*2,2$		-0,72600				
		kolem dveří : $(2,4*2+1,6)*0,25*0,25$		0,40000				
		strop suterénu AK : $(5,0*2,0+1,1*1,7)*0,2$		2,37400				
		atika : $(7,65+2,65)*0,2*0,5$		1,03000				
		atika zhlaví : $(7,95+2,85)*0,5*(0,19+0,20)/2$		1,05300				
		konzoly pod kamenné zdivo : $(3,95+6,0+4,0)*0,2*0,2$		0,55800				
		konzoly pod kamenné zdivo : $(7,65+3,3)*0,25*0,2$		0,54750				
66	380326143T02	Kompletní konstrukce ze ŽB třídy C 30/37, tloušťky konstrukce přes 300 mm, vliv prostředí XC4, XA1	m3	110,36365		0,00		Vlastní
		vč. pomocného lešení						
		viz přílohy D.1.2.. :						
		dno VDJ : $21,3*11,0*0,4-3,8*2,05*0,4-5,6*0,2*0,4$		90,15600				
		dno AK : $6,0*4,5*0,4-3,8*0,7*0,4$		9,73600				
		dno jímek : $4,6*3,55*0,4$		6,53200				
		stěny jímek : $(4,6+1,75*2)*0,4*0,7+(1,4*2+3,8)*0,4*0,3$		3,06000				
		sloupy : $2*3,1416*0,2*0,2*3,5$		0,87965				
67	380356211R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	471,06250		0,00	801-5	RTS 24/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního						
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného						
		viz přílohy D.1.2.. :						
		dno VDJ : $(21,3*2+11,0*2+1,75*2)*0,4$		27,24000				
		dno AK : $(6,0*2+4,5*2+0,7*2+3,8+0,7*2)*0,4$		11,04000				
		dno jímek : $(4,6*2+3,55*2)*0,4$		6,52000				
		stěny jímek : $(4,6+2,15*2)*0,7+(4,6+1,4*2)*0,3$		8,45000				
		strop : $(20,9*2+10,6*2)*0,25+2*10,0*10,0$		215,75000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vstupy poklopy : $(0,9*2+0,7*2)*0,25*2$		1,60000				
		stěny VDJ : $(20,9*2+10,0*3)*2*3,5$		502,60000				
		stěny jímek : $(3,8+1,75)*2*0,7$		7,77000				
		stěny AK : $5,0*2*5,7+4,0*2*(5,7+8,0)/2*2$		166,60000				
		stěny vstupu AK (nad VDJ) : $5,6*2*2,7+2,0*2*(2,9+4,0)/2*2$		57,84000				
		vstup dveře : $(1,1*2+2,2*2)*0,3$		1,98000				
		kolem dveří : $(2,4*2+1,6)*2*0,25$		3,20000				
		strop suterénu AK : $5,0*2,0+1,1*1,7+(3,9+1,7)*0,2$		12,99000				
		atika : $(7,65+2,65)*2*0,5$		10,30000				
		atika zhlaví : $(7,95+2,85)*2*0,2$		4,32000				
		konzoly pod kamenné zdivo : $(3,95+6,0+4,0+0,2*2)*(0,2+0,2)$		5,74000				
		konzoly pod kamenné zdivo : $(7,65+3,3+0,25*2)*(0,2+0,25)$		5,15250				
		odpočet pohledový beton :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 578,03000*-1		-578,03000				
68	380356212R00	Bednění kompletních konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	471,06250		0,00	801-5	RTS 24/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního						
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného						
		Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 471,06250		471,06250				
69	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	578,03000		0,00	801-5	RTS 24/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního						
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného						
		Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 578,03000		578,03000				
70	380356241V01	Bednění kompl.konstr.neomít.BV pl.rovinných,zřiz., včetně filtrační fólie do bednění	m2	578,03000		0,00		Vlastní
		viz příloha D.1.2.. :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pohledový beton viz příloha Technická zpráva :						
		AN č.1 :						
		stěny : (10,0*2+10,0*2)*3,5		140,00000				
		strop : 10,0*10,0		100,00000				
		jímka : 2*1,75*0,9		3,15000				
		AN č.2 :						
		stěny : (10,0*2+10,0*2)*3,5		140,00000				
		strop : 10,0*10,0		100,00000				
		jímka : 2*1,75*0,9		3,15000				
		AK :						
		strop suterénu AK : 5,0*2,0+1,1*1,7+(3,9+1,7)*0,2		12,99000				
		kanál : (3,8*2+0,7*2)*0,7		6,30000				
		stěny AK+vstupu : 18,0*2+5,0*(2,7+2,3)		61,00000				
		kolem dveří : 5,0		5,00000				
		vstup do nádrží : (0,9*2+0,7*2)*0,3*2		1,92000				
		atika zhlaví : (7,95+2,85+0,5)*2*0,2		4,52000				
71	380361005R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 425 (BSt 500 S)	t	0,50376		0,00	801-5	RTS 24/ II
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		síť 5x150x150 mm, překrytí 20% : 200,0*1,2*2,099*0,001		0,50376				
		viz příloha D.1.2.. skladba kcí SH/1 :						
		Začátek provozního součtu						
		AN1 : 10,0*10,0		100,00000				
		AN2 : 10,0*10,0		100,00000				
		Mezisoučet		200,00000				
		Konec provozního součtu						
72	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli 10 505	t	36,51591		0,00	801-5	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

viz statika - z oceli B 500 B :

Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 170,52800*0,13

22,16864

Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 110,36362*0,13

14,34727

Díl: 4		Vodorovné konstrukce						0,00
73	444PC001	Sendvičové panely s tepelně-izolačním jádrem z tuhé PUR pěny o tloušťce 120 mm., krycí vrstvy z žárově pozinkovaného ocelového lakovaného plechu s vhodnou povrchovou úpravou. M+D	m2	30,00000		0,00		Vlastní

Kopletní dodávka včetně lemovacích lišt a jiných systémových prvků a vč. nosné a vyrovnávací konstrukce - roštu. Podrobný popis viz příloha Technická zpráva.

viz přílohy D.1.2.. :

skladba kce SH/6 - podhled PUR panely : 5,0*(4,0+2,0)

30,00000

Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00	
74	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	0,41250		0,00	827-1	RTS 24/ II	
v otevřeném výkopu,									
potrubí : 3,0*1,1*0.125				0.41250					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz přílohy D.1.2... zpevněná plocha : 23		23,00000				
79	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	28,87500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 27,50000*1,05		28,87500				
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější				0,00		
80	627452101R00	Spárování maltou cementovou zapuštěné rovné zdí z kamene, cementovou maltou	m2	98,46750		0,00	801-1	RTS 24/ II
		kamenná přízdívka :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 98,46750		98,46750				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				0,00		
81	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	3,18550		0,00	801-1	RTS 24/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		skladba kce SH/2 - m.č. 01 : 5,0*3,7*0,075		1,38750				
		skladba kce SH/3 - m.č. 101 : (5,0*2,0+1,1*1,7+1,1*0,3)*0,09		1,09800				
		skladba kce SH/4 - m.č. 101, vstup do nádrží : 5,0*2,0*0,07		0,70000				
82	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	3,18550		0,00	801-1	RTS 24/ II
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
		skladba kce SH/4, SH/5 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 3,18550		3,18550				
83	631361921RT1	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,09763		0,00	801-1	RTS 24/ II
		včetně distančních prvků						
		sít' 5x150x150 mm, překrytí 20% : 40,7*1,2*1,999*0,001		0,09763				
		Začátek provozního součtu						
		skladba kce SH/2 - m.č. 01 : 5,0*3,7		18,50000				
		skladba kce SH/3 - m.č. 101 : 5,0*2,0+1,1*1,7+1,1*0,3		12,20000				
		skladba kce SH/4 - m.č. 101, vstup do nádrží : 5,0*2,0		10,00000				
		Mezisoučet		40,70000				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
84	631571001R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kameniva těženého 0-4 pro zpevnění podkladu	m3	1,04100		0,00	801-1	RTS 24/ II
<p>pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,</p> <p>okapový chodník :</p> <p>Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 10,41000*0,1</p> <p style="text-align: right;">1,04100</p>								
85	632411904R00	Potěr ze suchých směsí nátěr savých podkladů penetrační,	m2	40,70000		0,00	801-1	RTS 24/ II
<p>s rozprostřením a uhlazením</p> <p>penetrace - adhezni můstek :</p> <p>skladba kce SH/2 - m.č. 01 : 5,0*3,7</p> <p style="text-align: right;">18,50000</p> <p>skladba kce SH/3 - m.č. 101 : 5,0*2,0+1,1*1,7+1,1*0,3</p> <p style="text-align: right;">12,20000</p> <p>skladba kce SH/4 - m.č. 101, vstup do nádrží : 5,0*2,0</p> <p style="text-align: right;">10,00000</p>								
86	632921911R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 40 mm	m2	10,41000		0,00	801-1	RTS 24/ II
<p>vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny</p> <p>Včetně dodávky dlaždic.</p> <p>viz půdorys nadzemní části :</p> <p>okapový chodník : (0,15+1,6+6,6+0,3+4,2+2,7+6,6+2,3+6,65+2,85+0,75)*0,3</p> <p style="text-align: right;">10,41000</p>								
87	63PC01	Fabiony ze systémových cementových malt pro sanaci betonů., D+M	m	80,00000		0,00		Vlastní
<p>ve styku podlaha - stěna provedeny fabiony o poloměru cca 40mm pro lepší údržbu</p> <p>podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Povrchové úpravy</p> <p>stěny - AN č.1 : 4*10,0</p> <p style="text-align: right;">40,00000</p> <p>stěny - AN č.2 : 4*10,0</p> <p style="text-align: right;">40,00000</p>								
Díl: 91						0,00		
88	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	23,00000		0,00	822-1	RTS 24/ II
<p>S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.</p> <p>zpevněná plocha : 11,5*2</p> <p style="text-align: right;">23,00000</p>								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
89	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	23,23000		0,00	SPCM	RTS 24/ II

Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 23,00000*1,01

23,23000

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb						0,00	
90	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	252,90000		0,00	801-5	RTS 24/ II

viz statická část :

dno - stěny : 20,6*2+10,3*3+4,0*2+5,3

85,40000

stěny - strop : 20,6*2+10,3*3+4,0*2+5,3

85,40000

dno - dno : 3,15*2+4,2*2

14,70000

1.NP : 6,0*2+5,3*2

22,60000

svislé : 3,8*6+5,5*4

44,80000

91	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	600,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	------------

-

Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.

viz příloha D.1.2. :

AN č.1 : 10,0*10,0*3,0

300,00000

AN č.2 : 10,0*10,0*3,0

300,00000

92	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	618,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
----	-----------	-----------------------	----	-----------	--	------	------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 600,00000*1,03

618,00000

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy						0,00	
93	941955PC01	Lešení lehké pracovní pomocné Lešení lehké pomocné	Soubor	1,00000		0,00	800-3	Vlastní

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách						0,00	
94	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	40,20000		0,00	801-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

viz přílohy D.1.2.. :

vstup AK : 6,0*6,7

40,20000

95	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	243,94000		0,00	801-5	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	------------

při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

viz přílohy D.1.3.. :

AN1+AN2 : 20,9*10,6

221,54000

AK : 5,6*4,0

22,40000

Díl: 961	Prostupy					0,00		
96	970PC00	Prostupy, Vč. utěsnění; vč. ochranného nátěru výztuže.	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

viz přílohy Technická zpráva, Tabulka prostupů a výkresová dokumentace. Těsnit viz poznámka, vč. přesunu hmot a likvidace sutí

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					0,00		
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	-------------	--	--

97	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	1 349,20132		0,00	801-5	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	-------------	--	------	-------	------------

na novostavbách a změnách objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

13,17,19,33,42,43,45,46,47,48,49,51,52,53,54,56,57,59,61,62,63,64,65,66,67,70,71,72,73,74,75,
76,77, :

78,79,80,81,83,84,85,86,88,89,90,93,94,95, :

Součet: : 1349,20132

1 349,20132

Díl: 711	Izolace proti vodě					0,00		
98	711PC01	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující Dilatační drenážní smyčková 3D rohož z PE vláken, D+M	m2	206,54000		0,00	800-2	Vlastní

viz výkres D.1.2.. :

skladba kce SH/5 - strop akumulačních nádrží : 20,9*10,6-6,0*2,5

206,54000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
99	711131101RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů pod pozednice : 2*6,0*0,5	m2	6,00000		0,00	800-711	RTS 24/ II
				6,00000				
100	711131101RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou na podkladní beton - viz SH/1 - SH/2 : nádrže : 21,5*11,2-4,6*2,75 jímky : 4,6*3,55 AK : 6,2*4,7-4,6*1,5	m2	266,72000		0,00	800-711	RTS 24/ II
				228,15000				
				16,33000				
				22,24000				
101	711171559RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovné, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm viz výkres D.1.2.. : skladba kce SH/5 - strop akumulčních nádrží : 20,9*10,6-6,0*2,5	m2	206,54000		0,00	800-711	RTS 24/ II
				206,54000				
102	711172559RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty svislé, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm skladba kce SV/1 : přetažení izolace pod horní lis stropní desky : (20,9+10,6+7,55+7,45)*0,5 vytažení izolace na stěnu : (2,5+6,0+2,3)*0,5 skladba kce SV/2 : vytažení izolace na atiku : (7,25+2,85+0,2)*0,5	m2	33,80000		0,00	800-711	RTS 24/ II
				23,25000				
				5,40000				
				5,15000				
103	711191171RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, 300 g/m2 skladba kce SH/5 - pod PVC fólii : Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 206,54000	m2	206,54000		0,00	800-711	RTS 24/ II
				206,54000				
104	711191172RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, 300 g/m2 skladba kce SH/5 - nad PVC fólii : Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 206,54000 skladba kce SH/5 - nad XPS :	m2	826,16000		0,00	800-711	RTS 24/ II
				206,54000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 206,54000		206,54000				
		skladba kce SH/5 - nad nopovou fólii :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 206,54000		206,54000				
		skladba kce SH/5 - nad 3D rohoží :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 94 : 206,54000		206,54000				
105	711191271RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, podkladní textilie, 300 g/m2	m2	33,80000		0,00	800-711	RTS 24/ II
		skladba kce SV/1, SV/2 - pod PVC fólii :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 33,80000		33,80000				
106	711191272RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, 300 g/m2	m2	57,05000		0,00	800-711	RTS 24/ II
		skladba kce SV/1, SV/2 - nad PVC fólii :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 98 : 33,80000		33,80000				
		skladba kce SV/1 - nad XPS :						
		skladba kce SV/1 - přetažení izolace pod horní lis stropní desky : (20,9+10,6+7,55+7,45)*0,5		23,25000				
107	711212005R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační bitumenová, proti zemní vlhkosti, včetně penetrace	m2	234,76500		0,00	800-711	RTS 24/ II
		dvouvrstvá						
		viz přílohy D.1.2.. :						
		vnější povrch podzemních betonových stěn :						
		dno VDJ : (20,3+11,3*2+7,85*2)*0,4		23,44000				
		dno AK : (6,0+4,5*2)*0,4		6,00000				
		stěny VDJ : (7,65+10,6+20,9+7,75)*3,25		152,42500				
		stěny VDJ : (2,85+7,65)*1,8		18,90000				
		stěny AK : (4,0*2+5,6)*2,5		34,00000				
108	711823121RT6	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 20 mm, včetně dodávky fólie	m2	33,80000		0,00	800-711	RTS 24/ II
		skladba kce SV/1 :						
		přetažení izolace pod horní lis stropní desky : (20,9+10,6+7,55+7,45)*0,5		23,25000				
		vytažení izolace na stěnu : (2,5+6,0+2,3)*0,5		5,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		skladba kce SV/2 : vytažení izolace na atiku : $(7,25+2,85+0,2)*0,5$		5,15000				
109	711823129RT5	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	21,10000		0,00	800-711	RTS 24/ II
		skladba kce SV/1 : vytažení izolace na stěnu : $2,5+6,0+2,3$		10,80000				
		skladba kce SV/2 : vytažení izolace na atiku : $7,25+2,85+0,2$		10,30000				
110	711823111V20	Položení nopové fólie vodorovně, výška nopy 20 mm, včetně dodávky fólie	m2	206,54000		0,00		Vlastní
		viz výkres D.1.2.. : skladba kce SH/5 - strop akumulčních nádrží : $20,9*10,6-6,0*2,5$		206,54000				
111	998711202R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	%	1,00000		0,00	800-711	RTS 24/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
112	628522691R	Parozábrana asfaltová tl = 4,00 mm; funkce: hydroizolační, protiradonová, parotěsná; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: Al fólie se skelnými vlákny	m2	6,90000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : $6,00000*1,15$		6,90000				
Díl: 713		Izolace tepelné				0,00		
113	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně,	m2	206,54000		0,00	800-713	RTS 24/ II
		viz výkres D.1.2.. : skladba kce SH/5 - strop akumulčních nádrží : $20,9*10,6-6,0*2,5$		206,54000				
114	713131121R00	Montáž tepelné izolace stěn přichycením úchytnými dráty a závlačkami	m2	23,25000		0,00	800-713	RTS 24/ II
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.						
		skladba kce SV/1 : přetažení izolace pod horní líc stropní desky : $(20,9+10,6+7,55+7,45)*0,5$		23,25000				
115	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	23,73750		0,00	800-713	RTS 24/ II
		Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.						
		skladba kce SV/2 : viz přílohy D.1.2.. : extrud. polystyren tl. 50 mm pod kamennou přizdívkou :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		kolem nádrže č.2 : (7,65+2,9)*2,25		23,73750				
116	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000		0,00	800-713	RTS 24/ II
117	283754621R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; tloušťka d = 50,0 mm; OH = 35 kg/m3; lambda = 0,033 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa	m2	258,59805		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		skladba kce SH/3 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 206,54000*1,02		210,67080				
		skladba kce SV/1 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 23,25000*1,02		23,71500				
		skladba kce SV/2 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 111 : 23,73750*1,02		24,21225				
Díl: 762		Konstrukce tesařské				0,00		
118	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střež pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	121,70000		0,00	800-762	RTS 24/ II
		viz příloha Krov - Výpis řeziva krovu :						
		PK1 - pozednice - 160x100 : 7,0*1		7,00000				
		PK2 - pozednice - 160x100 : 7,0*1		7,00000				
		PK4 - vrcholová vaznice - 100x160 : 7,0*1		7,00000				
		PK5 - krokev - 100x160 : 5,7*8		45,60000				
		PK6 - krokev - 100x160 : 3,4*8		27,20000				
		PK7 - kleština - 100x160 : 4,65*6		27,90000				
119	762332140R00	Vázané konstrukce krovů montáž střež pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	7,00000		0,00	800-762	RTS 24/ II
		viz příloha Krov - Výpis řeziva krovu :						
		PK3 - vaznice - 200x200 : 7,0*1		7,00000				
120	762342203R00	Bednění a laťování montáž laťování střež o sklonu do 60° při vzdálenost lať přes 220 do 360 mm, vodorovné	m2	64,61000		0,00	800-762	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz výkres D.1.2.. : skladba kce SH/6 - střešní plášť : 7,1*(5,7+3,4)		64,61000				
121	762342204R00	Bednění a laťování montáž kontralatí přibitím, , bez dodávky řeziva	m2	64,61000		0,00	800-762	RTS 24/ II
		skladba kce SH/6 - laťování svislé : Odkaz na mn. položky pořadí 116 : 64,61000		64,61000				
122	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	2,87978		0,00	800-762	RTS 24/ II
		viz příloha Krov - Výpis řeziva krovu : PK1 - pozednice - 160x100 : 7,0*1*0,16*0,10 PK2 - pozednice - 160x100 : 7,0*1*0,16*0,10 PK4 - vrcholová vaznice - 100x160 : 7,0*1*0,16*0,10 PK5 - krokev - 100x160 : 5,7*8*0,10*0,16 PK6 - krokev - 100x160 : 3,4*8*0,10*0,16 PK7 - kleština - 100x160 : 4,65*6*0,10*0,16 PK3 - vaznice - 200x200 : 7,0*1*0,20*0,20 skladba kce SH/6 - laťování vodorovné : 64,61*2,8*0,04*0,06 skladba kce SH/6 - laťování svislé : 8*(5,7+3,4)*0,06*0,05		0,11200 0,11200 0,11200 0,72960 0,43520 0,44640 0,28000 0,43418 0,21840				
123	762521108R00	Položení podlah montáž hrubých fošen nehoblovaných na sraz	m2	10,00000		0,00	800-762	RTS 24/ II
		revizní lávka : 5,0*2,0		10,00000				
124	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	%	1,00000		0,00	800-762	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
125	762PC01	Kotvení pozednice do ŽB věnce vč. materiálu, vyvrtání a zalepení	kus	14,00000		0,00		Vlastní
		viz příloha Krov, Detail kotvení pozednice						
126	767PC02	Obklad římsy střechy z hoblovaných dřevěných palubek na pero a drážku, Kompletní dodávka a montáž	m2	27,16000		0,00		Vlastní
		vč. pomocné vyrovnávací dřevěné konstrukce z latí. Dřevěný obklad římsy opatřit, vhodným nátěrový systém typu silnovrstvá lazura, vhodným do venkovního prostředí a odolným proti ÚV záření. viz příloha Půdorys střechy, Krov :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2*7,0*(0,3+0,6)		12,60000				
		2*(5,7+3,4)*(0,5+0,3)		14,56000				
127	60511170R	Prkno dřevina: jehličnatá; jakost: II; opracování: neomítané viz položka Položení podlah : Odkaz na mn. položky pořadí 119 : 10,00000*0,033	m3	0,33000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				0,33000				
128	60515710R	Hranolek dřevina: jehličnatá skladba kce SH/6 - laťování svislé : 8*(5,7+3,4)*0,06*0,05*1,1	m3	0,24024		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				0,24024				
129	60517105R	Lať dřevina: SM; jakost: I; tl = 40 mm; š = 60 mm skladba kce SH/6 - laťování vodorovné : 64,61*2,8*0,04*0,06*1,1	m3	0,47760		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				0,47760				
130	60596002T	Řezivo - fošny, hranoly viz příloha Krov - Výpis řeziva krovu : PK1 - pozednice - 160x100 : 7,0*1*0,16*0,10*1,1 PK2 - pozednice - 160x100 : 7,0*1*0,16*0,10*1,1 PK3 - vaznice - 200x200 : 7,0*1*0,20*0,20*1,1 PK4 - vrcholová vaznice - 100x160 : 7,0*1*0,16*0,10*1,1 PK5 - krokev - 100x160 : 5,7*8*0,10*0,16*1,1 PK6 - krokev - 100x160 : 3,4*8*0,10*0,16*1,1 PK7 - kleština - 100x160 : 4,65*6*0,10*0,16*1,1	m3	2,44992		0,00		Vlastní
				0,12320				
				0,12320				
				0,30800				
				0,12320				
				0,80256				
				0,47872				
				0,49104				
Díl: 764		Konstrukce klempířské				0,00		
131	998764202R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	1,00000		0,00	800-764	RTS 24/ II
132	764PC01	uzamykatelný otevíravý střešní poklop 600x600 mm vč. příslušenství a visacího zámku do venkovního, prostředí s bezpečnostní vložkou. D+M podrobný popis viz Technická zpráva, Střešní plášť	kus	1,00000		0,00		Vlastní
133	764PCK01	1/K - Podokapní žlab půlkruhového tvaru DN 160 mm, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků	m	7,10000		0,00		Vlastní
134	764PCK02	2/K - Podokapní žlab půlkruhového tvaru DN 160 mm, D+M podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků	m	7,10000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
135	764PCK03	3/K - Plechové odpadní potrubí DN 100 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 2,9 m nad terénem, vyústěné na terén. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků								
136	764PCK04	4/K - Plechové odpadní potrubí DN 100 mm z podokapního žlabu ve výšce cca 2,1 m nad terénem, vyústěné na terén. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků								
137	764PCK05	5/K - Oplechování okapu pojistné difúzní fólie, sklon střechy 30°, D+M	m	14,20000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků								
138	764PCK06	6/K - Oplechování prostupu ve střešním plášti, kolem odvětracího komínku z armaturní komory, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis klempířských výrobků								
Díl: 765		Krytiny tvrdé						
			0,00					
139	765313112RS2	Krytina pálená střech jednoduchých z tašek drážkových, uložení na sucho, povrchová úprava engoba,	m2	64,61000		0,00	800-765	RTS 24/ II
Dodávka a montáž krytiny z tašek základních a polovičních včetně spojovacích prostředků.								
viz výkres D.1.2.. :								
skladba kce SH/6 - střešní plášť : 7,1*(5,7+3,4)				64,61000				
140	765312574R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, střešní lávka rošt 80 x 25 cm,	kus	2,00000		0,00	800-765	RTS 24/ II
Dodávka a montáž střešní lávky (2 ks držáků univerzálních, 2 ks držáku roštu a rošt).								
141	765312575R00	Krytina pálená doplňky ke krytině drážkové, střešní lávka, rošt 40x25 cm,	kus	4,00000		0,00	800-765	RTS 24/ II
Dodávka a montáž střešní lávky (2 ks držáků univerzálních, 2 ks držáku roštu a rošt).								
142	765313131RS2	Krytina pálená doplňky drážková, hřeben s větracím pásem plastovým, povrchová úprava engoba	m	7,10000		0,00	800-765	RTS 19/ I
Dodávka a montáž hřebene včetně hřebenové latě, větracího pásu, ukončení hřebenáče a spojovacích prostředků.								
viz výkres D.1.2.. :								
střešní plášť : 7,1				7,10000				
143	765313162RS2	Krytina pálená doplňky drážková, ukončení plochy taškami okrajovými, povrchová úprava engoba	m	18,20000		0,00	800-765	RTS 24/ II
Dodávka a montáž okrajových tašek a spojovacích prostředků.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz příloha Výkres krovu a střechy : 2*(5,7+3,4)		18,20000				
144	765313184RS2	Krytina pálená doplňky drážková, taška prostupová s nástavcem pro odvětrání, povrchová úprava engoba	kus	1,00000		0,00	800-765	RTS 24/ II
		Dodávka a montáž prostupové tašky a nástavce odvětrání kanalizace.		1,00000				
		viz příloha Výkres krovu a střechy : 1		28,00000				
145	765313186R00	Krytina pálená doplňky drážková, mřížka větrací 100 cm univerzální,	m	28,00000		0,00	800-765	RTS 24/ II
		Dodávka a montáž ochranné větrací mřížky.		28,00000				
		viz příloha Výkres krovu a střechy :						
		v pohledu : 7,0*4		64,61000				
146	765799311RL3	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na krokve, s přelepením spojů, fólie izolační střešní hydroizolační; paropropustná; plošná hmotnost 80 g/m2; HDPE; sd do 0,03 m	m2	64,61000		0,00	800-765	RTS 24/ II
		Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků.						
		skladba kcí SH/6 :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 135 : 64,61000		64,61000				
147	998765202R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé v objektech výšky do 12 m	%	1,00000		0,00	800-765	RTS 24/ II
		50 m vodorovně						
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				0,00		
148	767PCD01	1/D - Nerezové vchodové dveře jednokřídlové, plné, zateplené, průchozí profil cca 900/2000 mm, vč. zámku, kování, zárubně, prahu a těsnění. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis vystrojení dveřních a vratových otvorů						
149	767PC-Z01	1/Z - Odnímatelný kryt z podlahových roštů – ze sklolaminátového kompozitu, D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		- pro zakrytí odtokového kanálu o světlých půdorysných rozměrech 0,7 x 3,8 m,						
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
150	767PC-Z02	2/Z - Vnitřní dvouramenné schodiště tvaru L vč. mezipodesty pro přístup na dno armaturní komory – ze sklolaminátového kompozitu, D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		- pro výškový rozdíl podlah cca 3430 mm,						
		- schodišťové rameno – světlá šířka mezi schodnicemi 0,8 m, půdorysná délka 1,5 m, stupně 7x190,6x250 mm, schodnice kotvené do podlahy a mezipodesty – 1ks,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- mezipodesta (rozměry mezi schodnicemi – šířka 0,8 m, délka 1,05 m) – 1ks, - schodišťové rameno – světlá šířka mezi schodnicemi 0,8 m, půdorysná délka 2,75 m, stupně 11x190,6x250 mm, schodnice kotvené do podesty a stropní konstrukce – 1ks, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
151	767PC-Z03	3/Z - Zábradlí na volném okraji schodiště a zábradlí lemující schodišťový prostor – z nerezové oceli, , D+M - výška zábradlí 1,1 m, - celková délka zábradlí cca 9 m (schodiště cca 4,3 m, lemování hrany schodišťového prostoru cca 4,7 m), podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
152	767PC-Z04	4/Z - Podlahová vpust', přímá – plastová, včetně plastového potrubí, D+M - velikost 150x150 mm, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
153	767PC-Z05	5/Z - Vnitřní jednoramenné přímé schodiště pro přístup ke vstupním poklopům akumulčních nádrží – ze, sklolaminátového kompozitu, D+M - pro výškový rozdíl podlah cca 760 mm, - schodišťové rameno – světlá šířka mezi schodnicemi 0,65 m, půdorysná délka 0,75 m, stupně 3x190x250 mm, schodnice kotvené do podlahy a podesty – 1ks, - podesta (rozměry mezi schodnicemi – šířka 0,65 m, délka 0,7 m) – 1ks, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
154	767PC-Z06	6/Z - Zábradlí na volném okraji schodiště – z nerezové oceli, D+M - výška zábradlí 1,1 m, - celková délka zábradlí cca 1,45 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
155	767PC-Z07	7/Z - Zábradlí na vyvýšené části u vstupu do AN – z nerezové oceli, D+M - výška zábradlí 1,1 m, - celková délka zábradlí cca 4,3 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
156	767PC-Z08	8/Z - Otevíravý vodotěsný poklop s vyvýšeným rámem (přisazený shora na stropní desce), ze sklolaminátového kompozitu, D+M	ks	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- pro otvor o světlé velikosti 0,7 x 0,9 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
157	767PC-Z09	9/Z - Samostatné madlo pro boční výstup ze žebříku pevně osazené na podlaze – z nerezové oceli, D+M - výška madla 1,1 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	ks	1,00000		0,00		Vlastní
158	767PC-Z10	10/Z - Odvětrání prostoru akumulační nádrže zpotrubí PVC – KG DN 110, včetně větrací mřížky osazené, na fasádě a filtrační kazety sfiltrační vložkou, D+M - celková délka potrubí cca 3,35 m včetně 1 ks kolene 87,5° a 2 ks kolen 45°, - filtrační kazeta pro kruhové potrubí + filtrační vložka odpovídající požadavkům normy ČSN 75 5355 (čl. 6.1.20.1), podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	soubor	2,00000		0,00		Vlastní
159	767PC-Z11	11/Z - Žebřík pro pevné zabudování – z nerezové oceli, D+M - výstupní výška žebříku cca 2,4 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	ks	2,00000		0,00		Vlastní
160	767PC-Z12	12/Z - Podesta satestem pro styk spítnou vodou – ze sklolaminátového kompozitu, D+M - půdorys lávky je 1,0 x 2,0 m = 2,0 m ² , výška cca 1,35 m podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	soubor	2,00000		0,00		Vlastní
161	767PC-Z13	13/Z - Zábradlí na podestě – z nerezové oceli, D+M - výška zábradlí 1,1 m, - celková délka zábradlí cca 2,4 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	soubor	2,00000		0,00		Vlastní
162	767PC-Z14	14/Z - Žebřík pro pevné zabudování - z nerezové oceli, D+M - výstupní výška žebříku cca 1,35 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	ks	2,00000		0,00		Vlastní
163	767PC-Z15	15/Z - Nástěnné madlo pro sestup po schodišti - z nerezové oceli, D+M - délka madla cca 1,75 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	soubor	2,00000		0,00		Vlastní
164	767PC-Z16	16/Z - Nápis na fasádě VDJ - z nerezové oceli, D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
165	767PC-Z17	17/Z - Větrací potrubí pro přívod vzduchu do armaturní komory – plastové potrubí vč. větracích, mřížek, D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		- celková délka plastového potrubí DN 200 cca 3,4 m vč. 1ks kolena 87,5° - na fasádě osazena kovová kruhová mřížka o200 – materiál nerezová ocel nebo chrom-nikl, vč. sítky proti hmyzu a ochranné stříšky, uzpůsobena pro odvod kondenzátu - mřížku zasunout do hrdla potrubí, příp. použít vhodný přechodový kus/manžetu, - na opačném konci uvnitř objektu ukončeno plastovou uzavíratelnou mřížkou o200 podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
166	767PC-Z18	18/Z - Větrací potrubí pro odvod vzduchu z armaturní komory vč. samotahové hlavice - nerezová ocel,, hliník, D+M	ks	1,00000		0,00		Vlastní
		- hliníková samotahová rotační hlavice pro potrubí DN 200, - nerezové potrubí 204x2 mm - dl. cca 2,0 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
167	767PC-Z19	19/Z - Potrubí pro odvod kondenzátu z větrací hlavice – PP-HT DN32 vč. nerezové nádoby na zachycení, kondenzátu, D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		- celková délka potrubí cca 5,5 m vč. 1ks kolene 87,5° a 2ks kolen 45°, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
168	767PC-Z20	20/Z - Zábradlí na opěrné zdi - z nerezové oceli, D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		- zábradlí celkové délky 10,2 m, - výška zábradlí 1,1 m, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
169	767PC-Z21	21/Z - Vystrojení větracího otvoru průměr 200 mm pro odvětrání podstřešního prostoru, D+M	ks	4,00000		0,00		Vlastní
		- na vnitřním líci osazena nerezová mřížka, na fasádě osazena kovová kruhová mřížka průměr 200mm – materiál chrom-nikl, včetně sítky proti hmyzu a ochranné stříšky - mřížku zasunout do hrdla potrubí, příp. použít vhodný přechodový kus/manžetu.						
170	767PC-Z22	22/Z - Odpadní potrubí z kanálu v armaturní komoře do šachty bezpečnostního přelivu, včetně koncové, klapky, D+M	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
		- plastové potrubí PVC KG DN200,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		- délka potrubí 3 m, včetně 1 ks kolene 45° a koncové klapky DN 200 (žabí), podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků						
171	767PC-Z23	23/Z - Prostupová tvarovka (přes strop AN) – plast, D+M - tělo prostupové tvarovky – plastová trubka DN 200 – délka 550 mm, podrobný popis viz příloha Technická zpráva, Výpis zámečnických výrobků	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady				0,00		
172	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby pod dlažbu : Odkaz na mn. položky pořadí 170 : 40,70000 pod sokl : Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 15,30000*0,1	m2	42,23000		0,00	800-771	RTS 24/ II
173	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele viz přílohy D.1.2.. : vstupní část : 2,0+5,0+2,0+2,0+1,1+3,7+0,3*2-1,1	m	15,30000		0,00	800-771	RTS 24/ II
174	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele skladba kce SH/2 - m.č. 01 : 5,0*3,7 skladba kce SH/3 - m.č. 101 : 5,0*2,0+1,1*1,7+1,1*0,3 skladba kce SH/4 - m.č. 101, vstup do nádrží : 5,0*2,0	m2	40,70000		0,00	800-771	RTS 24/ II
175	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem vč. dodávky a montáže silikonu. viz přílohy D.1.2.. : vstupní část : 2,0+5,0+2,0+2,0+1,1+3,7+0,3*2-1,1+5,0 AK : 5,0*2+3,7*2	m	37,70000		0,00	800-771	RTS 24/ II
176	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1,00000		0,00	800-771	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
177	59764210R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povch hladký, protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	42,32800		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 170 : 40,70000*1,04		42,32800		
178	PC5976423	Sokl výšky 100 mm keramický mrazuvzdorný, slinutý, nenasákavý,	m	15,91200		0,00		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 169 : 15,30000*1,04		15,91200		
Díl: 781		Obklady keramické					0,00	
179	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	57,92000		0,00	800-771	RTS 24/ II
		včetně dodávky materiálu.						
		vniř.obklad :						
				Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 57,92000		57,92000		
180	781475114R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	57,92000		0,00	800-771	RTS 24/ II
		viz přílohy D.1.2.. :						
				AK suterén : (5,0*2+3,7*2)*3,2+(3,9+1,7)*0,4		57,92000		
181	781491001RT1	Lišty k obkladům bez dodávky materiálu	m	17,80000		0,00	800-771	RTS 24/ II
		viz přílohy D.1.3.. :						
				AK suterén : 4*3,2+5,0		17,80000		
182	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-771	RTS 24/ II
183	55343651PC01	profil ukončovací ochrana hran, ukončení obkladu	m	19,58000		0,00		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 177 : 17,80000*1,1		19,58000		
184	597813601R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; lesk	m2	60,81600		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 176 : 57,92000*1,05		60,81600		
Díl: 783		Nátěry					0,00	
185	783942232R00	Nátěry proti graffiti nátěr antigraffiti, na středně savý podklad, dvojnásobný	m2	98,46750		0,00	800-783	RTS 24/ II
		včetně montáže, dodávky a demontáže pomocného lešení.						
		viz přílohy D.1.2.. :						
		kamenná přizdávka :						
				Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 98,46750		98,46750		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Celkem							0,00	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

JKSO:

814.22	vodojemy pozemní
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	2	oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	14,92300		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		pro nové oplocení z drátěného pletiva :						
		sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,6*33		3,16800				
		vzpěry : 0,4*0,4*0,3*12		0,57600				
		dlaždice : 0,5*0,5*0,2*200		10,00000				
		patka : 0,3*0,3*0,3*1		0,02700				
		sloupky brány : 0,8*0,8*0,9*2		1,15200				
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	14,92300		0,00	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
		vytěžená zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 14,92300		14,92300				
3	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	74,61500		0,00	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
		skládka do 15 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 14,92300*5		74,61500				
4	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	14,92300		0,00	800-1	RTS 24/ II
		bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,						
		vytěžená zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 14,92300		14,92300				
5	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem	m3	44,76900		0,00	800-1	RTS 24/ II
		bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 14,92300*3		44,76900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	2	oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
6	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	14,92300		0,00	800-1	RTS 24/ II

[Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 14,92300](#)

14,92300

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	0,00					
7	274353102R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu do 0,01 m2, hloubky přes 0,25 do 0,5 m	kus	47,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II

včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně.

[viz vzorový výkres oplocení a situace :](#)

[sloupky oplocení : 33](#)

33,00000

[vzpěry : 12](#)

12,00000

[sloupky brány : 2](#)

2,00000

8	275313611R00	Beton základových patek prostý prostý třídy C 16/20	m3	5,70803		0,00	801-1	RTS 24/ II
---	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

[viz přílohy Vzorový výkres oplocení :](#)

[sloupky oplocení : 0,4*0,4*0,7*1,035*33](#)

3,82536

[vzpěry : 0,4*0,4*0,4*1,035*12](#)

0,79488

[sloupky brány : 0,8*0,8*0,8*1,035*2](#)

1,05984

[patka : 0,3*0,3*0,3*1,035*1](#)

0,02795

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	0,00					
9	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	45,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II

trubkových nebo profilovaných

[viz vzorový výkres oplocení a situace :](#)

[sloupky oplocení : 33](#)

33,00000

[vzpěry : 12](#)

12,00000

10	338171122T01	Osazení sloupků plot. ocel. do 3,0 m, zabet. C 25/30	kus	2,00000		0,00		Vlastní
----	--------------	--	-----	---------	--	------	--	---------

[viz vzorový výkres oplocení a situace :](#)

[sloupky brány : 2](#)

2,00000

11	55342305T	Sloupek plotový průběžný pozink.+poplast. 2600/48x1,5 mm	kus	33,00000		0,00		Vlastní
----	-----------	--	-----	----------	--	------	--	---------

[vč. kompletní sady vhodného příslušenství](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	2	oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
12	55342308T	Vzpěra plotová ocel. pozink.+poplast. 2600/42x1,5 mm	kus	12,00000		0,00		Vlastní

vč. kompletní sady vhodného příslušenství pro přichycení ke sloupku

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00	
13	451579877R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) ze štěrkopísku příplatek za další 1cm štěrkopísku nad 10 cm	m2	600,00000		0,00	822-1	RTS 24/ II

v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5

ŠP lože celkem 15 cm :

Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 50,00000*12

600,00000

Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací						0,00	
14	596811111RT4	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 50/50 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těžného	m2	50,00000		0,00	822-1	RTS 24/ II

komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m

viz příloha Výkres oplocení :

dlažba pod plotem : 0,5*0,5*200

50,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
15	998152122R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní,monol. vodorovně do 50 m výšky přes 3 do 10 m	t	41,81084		0,00	801-5	RTS 24/ II

na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO)

se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

7,8,9,10,11,12,13,14, :

Součet: : 41,81084

41,81084

Díl: 767	Konstrukce zámečnické						0,00	
16	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	96,00000		0,00	800-767	RTS 24/ II

viz Situace a Výkres oplocení :

legenda oplocení pol.1 : 96

96,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 02	VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	2	oplocení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
17	767920210R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m ²	kus	2,00000		0,00	800-767	RTS 24/ II
viz Situace a Výkres oplocení : dvoukřídla brána : 2								
				2,00000				
18	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	1,00000		0,00	800-767	RTS 24/ II
50 m vodorovně								
19	31327507T	pletivo drátěné 4-hranné; h = 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,70 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva tmavě zelená	m	96,00000		0,00		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 96,00000				96,00000				
20	31478158T	drát napínací pr. 3,80 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; balení vč. napínáků	m	325,00000		0,00		Vlastní
viz příloha Výkres oplocení : legenda oplocení pol. 4 : 325				325,00000				
21	767PC06	Ocelová dvoukřídlová otočná branka, vč. sloupků a vzpěr, kování, zámku a nátěrového systému	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Osový rozestup sloupků branky 2,0 m, průjezdná šířka min. 1,6 m, výška branky 2,0 m.

Podrobný popis viz příloha Výkres oplocení, Legenda oplocení ozn. č. 6

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

814.22	vodojemy pozemní
m3	svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, viz. příloha B : dřeviny do prům. 10cm, keře, náletové dřeviny, sazenice : (2+1)*1,0	m2	3,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 3,00000	m2	3,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
3	111201501R00	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 26,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000	kus	27,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
4	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz. příloha B : strom do prům. 15 cm : 2 strom do prům. 20 cm : 17 strom do prům. 30 cm : 7	kus	26,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
5	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz. příloha B : strom do prům. 40 cm : 1	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
6	112201101R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	kus	26,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 26,00000			26,00000			
7	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					1,00000			
8	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, vod.řad : 0,9*1	m	0,90000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					0,90000			
9	119001402R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, vod.řad DN300 : 0,9*1	m	0,90000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					0,90000			
10	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kabel NN : 0,9*1	m	0,90000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					0,90000			
11	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením pole : 105,0*9,8*0,3 Mezisoučet nezp./tráva : viz. příl. C.3.3, C.3.4 : man.pruhy s odvozem výkopku na mezideponii : km 0,0-0,0525 : man.pruh 3 : 32,55*6,5*0,1 km 0,0525-0,164 : man.pruh 4 : 111,5*3,5*0,1	m3	418,93250		0,00	800-1	RTS 24/ II
					308,70000			
					308,70000			
					21,15750			
					39,02500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		km 0,269-0,346 : man.pruh 3 : 77,0*6,5*0,1 Mezisoučet			50,05000 110,23250			
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. vod.řad+vod.řad DN300+kabel NN : 3,1*0,9*1,64	m3	4,57560		0,00	800-1	RTS 24/ II
13	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. II - 10% : 497,99641*0,10	m3	49,79964		0,00	800-1	RTS 24/ II
14	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu výtlačný řad V1 : PE100RC d160x14,6 mm : 1*0,9*(2,11+2,09)/2 8,5*0,9*(2,09+1,96)/2 8*0,9*(1,96+1,86)/2 7,5*0,9*(1,86+1,75)/2 4,43*0,9*(1,75+1,6)/2 2,86*0,9*(1,6+1,44)/2 2,21*0,9*(1,44+2,69)/2 6,5*0,9*(2,69+2,48)/2 5,98*0,9*(2,48+2,24)/2 5,52*0,9*(2,24+2,06)/2	m3	199,19856		0,00	800-1	RTS 24/ II
					1,89000 15,49125 13,75200 12,18375 6,67823 3,91248 4,10729 15,12225 12,70152 10,68120			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		17,9*0,9*(2,06+1,77)/2		30,85065				
		10,6*0,9*(1,77+1,7)/2		16,55190				
		16,7*0,9*(1,7+1,53)/2		24,27345				
		9,8*0,9*(1,53+1,55)/2		13,58280				
		14,5*0,9*(1,55+1,4)/2		19,24875				
		21*0,9*(1,4+1,64)/2		28,72800				
		14,5*0,9*(1,64+2,06)/2		24,14250				
		8,65*0,9*(2,06+2,23)/2		16,69883				
		6,95*0,9*(2,23+2,14)/2		13,66718				
		10,82*0,9*(2,14+2,01)/2		20,20635				
		18,58*0,9*(2,01+1,79)/2		31,77180				
		19,5*0,9*(1,79+1,86)/2		32,02875				
		18,5*0,9*(1,86+2,03)/2		32,38425				
		18,5*0,9*(2,03+2,01)/2		33,63300				
		10,6*0,9*(2,01+1,63)/2		17,36280				
		4,8*0,9*(1,63+1,52)/2		6,80400				
		13,76*0,9*(1,52+1,47)/2		18,51408				
		3,84*0,9*(1,47+1,47)/2		5,08032				
		10,75*0,9*(1,47+1,54)/2		14,56088				
		16,75*0,9*(1,54+1,6)/2		23,66775				
		16,27*0,9*(1,6+1,6)/2		23,42880				
		8,23*0,9*(1,6+1,68)/2		12,14748				
		2*0,9*(1,68+1,7)/2		3,04200				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -19,95*0,9*0,45		-8,07975				
		nezp./tráva : -221,05*0,9*0,1		-19,89450				
		pole : -105,0*0,9*0,3		-28,35000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Mezisoučet		502,57202				
		objem výkopu : 502,57201		502,57201				
		odpočet ručního výkopu (křížení sítí) : -4,5756		-4,57560				
		Mezisoučet		497,99641				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 497,99641*0,40		199,19856				
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	74,69946		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 15% : 497,99641*0,15		74,69946				
16	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	199,19856		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 40% : 497,99641*0,40		199,19856				
17	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	49,79964		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. V - 10% : 497,99641*0,10		49,79964				
18	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	0,45756		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		hor.tř. V - 10% : 4,5756*0,10		0,45756				
19	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	0,45756		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. II - 10% : 4,5756*0,10		0,45756				
20	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	1,83024		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		Začátek provozního součtu						
		vod.řad+vod.řad DN300+kabel NN : 3,1*0,9*1,64			4,57560			
		Mezisoučet			4,57560			
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 4,5756*0,40			1,83024			
21	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	1,83024		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 40% : 4,5756*0,40			1,83024			
22	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	921,54980		0,00	800-1	RTS 24/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		8*2*(1,96+1,86)/2			30,56000			
		7,5*2*(1,86+1,75)/2			27,07500			
		4,43*2*(1,75+1,6)/2			14,84050			
		2,86*2*(1,6+1,44)/2			8,69440			
		17,9*2*(2,06+1,77)/2			68,55700			
		10,6*2*(1,77+1,7)/2			36,78200			
		16,7*2*(1,7+1,53)/2			53,94100			
		9,8*2*(1,53+1,55)/2			30,18400			
		14,5*2*(1,55+1,4)/2			42,77500			
		21*2*(1,4+1,64)/2			63,84000			
		14,5*2*(1,64+2,06)/2			53,65000			
		18,58*2*(2,01+1,79)/2			70,60400			
		19,5*2*(1,79+1,86)/2			71,17500			
		18,5*2*(1,86+2,03)/2			71,96500			
		10,6*2*(2,01+1,63)/2			38,58400			
		4,8*2*(1,63+1,52)/2			15,12000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		13,76*2*(1,52+1,47)/2		41,14240				
		3,84*2*(1,47+1,47)/2		11,28960				
		10,75*2*(1,47+1,54)/2		32,35750				
		16,75*2*(1,54+1,6)/2		52,59500				
		16,27*2*(1,6+1,6)/2		52,06400				
		8,23*2*(1,6+1,68)/2		26,99440				
		2*2*(1,68+1,7)/2		6,76000				
23	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	320,44190		0,00	800-1	RTS 24/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		1*2*(2,11+2,09)/2		4,20000				
		8,5*2*(2,09+1,96)/2		34,42500				
		2,21*2*(1,44+2,69)/2		9,12730				
		6,5*2*(2,69+2,48)/2		33,60500				
		5,98*2*(2,48+2,24)/2		28,22560				
		5,52*2*(2,24+2,06)/2		23,73600				
		8,65*2*(2,06+2,23)/2		37,10850				
		6,95*2*(2,23+2,14)/2		30,37150				
		10,82*2*(2,14+2,01)/2		44,90300				
		18,5*2*(2,03+2,01)/2		74,74000				
24	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	921,54980		0,00	800-1	RTS 24/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 921,54980		921,54980				
25	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	320,44190		0,00	800-1	RTS 24/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 320,44190		320,44190				
26	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	228,21642		0,00	800-1	RTS 24/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		hor.tř. II+III+IV - 90% :						
		výkop rýh - ručně - 100% : 4,5756*0,90			4,11804			
		výkop rýh - strojně - 50% : 497,99641*0,90*0,50			224,09838			
27	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. V - 10% :	m3	25,35738		0,00	800-1	RTS 24/ II
		výkop rýh - ručně - 100% : 4,5756*0,10			0,45756			
		výkop rýh - strojně - 50% : 497,99641*0,10*0,50			24,89982			
28	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice :	m3	308,70000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 418,93250			418,93250			
		odpočet ornice z mezideponie :						
		dovoz z mezideponií (ornice) : -(21,1575+39,025+50,05)			-110,23250			
29	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu viz. příl. C.3.4 :	m3	893,32724		0,00	800-1	RTS 24/ II
		man.pruh 3 s odvozem výkopku na mezideponii :						
		km 0,0-0,0525 :						
		VYTĚŽENÁ ZEMINA :						
		1*0,9*(2,11+2,09)/2			1,89000			
		8,5*0,9*(2,09+1,96)/2			15,49125			
		8*0,9*(1,96+1,86)/2			13,75200			
		7,5*0,9*(1,86+1,75)/2			12,18375			
		4,43*0,9*(1,75+1,6)/2			6,67823			
		2,86*0,9*(1,6+1,44)/2			3,91248			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2,21*0,9*(1,44+2,69)/2		4,10729				
		6,5*0,9*(2,69+2,48)/2		15,12225				
		5,98*0,9*(2,48+2,24)/2		12,70152				
		5,52*0,9*(2,24+2,06)/2		10,68120				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -19,95*0,9*0,45		-8,07975				
		nezp./tráva : -32,55*0,9*0,1		-2,92950				
		Mezisoučet		85,51071				
		LOŽE+OBSYP+ZÁSYP výkopkem :						
		vytěžená zemina : 85,51071		85,51071				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp dovez.mat. (pojízdné plochy) :						
		PE100RC d160x14,6 mm (MK asf.) : -19,95*0,9*(0,1+0,16+0,3)		-10,05480				
		Mezisoučet		75,45591				
		viz. příl. C.3.4 :						
		man.pruh 4 s odvozem výkopku na mezideponii :						
		km 0,0525-0,164 :						
		VYTĚŽENÁ ZEMINA :						
		17,9*0,9*(2,06+1,77)/2		30,85065				
		10,6*0,9*(1,77+1,7)/2		16,55190				
		16,7*0,9*(1,7+1,53)/2		24,27345				
		9,8*0,9*(1,53+1,55)/2		13,58280				
		14,5*0,9*(1,55+1,4)/2		19,24875				
		21*0,9*(1,4+1,64)/2		28,72800				
		14,5*0,9*(1,64+2,06)/2		24,14250				
		6,5*0,9*(2,06+2,19)/2		12,43125				
		odpočet povrchů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nezp./tráva : -111,5*0,9*0,1				-10,03500		
		Mezisoučet				159,77430		
		LOŽE+OBSYP+ZÁSYN výkopkem :						
		vytěžená zemina : 159,7743				159,77430		
		Mezisoučet				159,77430		
		viz. příl. C.3.3 :						
		man.pruh 3 s odvozem výkopku na mezideponii :						
		km 0,269-0,346 :						
		VYTĚŽENÁ ZEMINA :						
		0,6*0,9*(1,65+1,63)/2				0,88560		
		4,8*0,9*(1,63+1,52)/2				6,80400		
		13,76*0,9*(1,52+1,47)/2				18,51408		
		3,84*0,9*(1,47+1,47)/2				5,08032		
		10,75*0,9*(1,47+1,54)/2				14,56088		
		16,75*0,9*(1,54+1,6)/2				23,66775		
		16,27*0,9*(1,6+1,6)/2				23,42880		
		8,23*0,9*(1,6+1,68)/2				12,14748		
		2*0,9*(1,68+1,7)/2				3,04200		
		odpočet povrchů :						
		nezp./tráva : -77,0*0,9*0,1				-6,93000		
		Mezisoučet				101,20091		
		LOŽE+OBSYP+ZÁSYN výkopkem :						
		vytěžená zemina : 101,20091				101,20091		
		Mezisoučet				101,20091		
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : (75,45591+159,7743+101,20091)*2				672,86224		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost	
		Začátek provozního součtu							
		Mezisoučet							
		viz. příl. C.3.4 :							
		man.pruh 3 s odvozem výkopku na mezideponii :							
		km 0,0-0,0525 :							
		nezp./tráva : 32,55*6,5*0,1			21,15750				
		Mezisoučet			21,15750				
		viz. příl. C.3.4 :							
		man.pruh 4 s odvozem výkopku na mezideponii :							
		km 0,0525-0,164 :							
		nezp./tráva : 111,5*3,5*0,1			39,02500				
		Mezisoučet			39,02500				
		viz. příl. C.3.3 :							
		man.pruh 3 s odvozem výkopku na mezideponii :							
		km 0,269-0,346 :							
		nezp./tráva : 77,0*6,5*0,1			50,05000				
		Mezisoučet			50,05000				
		Konec provozního součtu							
		odvoz na mezideponii a zpět (ornice) : (21,1575+39,025+50,05)*2			220,46500				
30	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	10,05480			0,00	800-1	RTS 24/ II

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Začátek provozního součtu

vytěžená zemina - hor.tř. II+III+IV - 90% : (497,99641+4,5756)*0,9	452,31481
zásyp : -328,18801	-328,18801
obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : -134,9847	-134,98470
lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) : -29,3445	-29,34450
Mezisoučet	-40,20240

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vytěžená zemina - hor.tř. V - 10% : (497,99641+4,5756)*0,1		50,25720				
		Mezisoučet		50,25720				
		Konec provozního součtu						
		přebytečná zemina :						
		vytěžená zemina : 497,99641+4,5756		502,57201				
		zásyp : -328,18801		-328,18801				
		obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : -134,9847		-134,98470				
		lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) : -29,3445		-29,34450				
		Mezisoučet		10,05480				
31	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	50,27400		0,00	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		přebytečná zemina :						
		skládka 15 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 10,05480*5		50,27400				
32	162201441R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	26,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s naložením, složením a dopravou,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 26,00000		26,00000				
33	162201442R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s naložením, složením a dopravou,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000		1,00000				
34	162201451R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	26,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s naložením, složením a dopravou,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 26,00000		26,00000				
35	162201452R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000		1,00000				
36	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	446,66362		0,00	800-1	RTS 24/ II
		naložení na mezideponii (výkopek) : 75,45591+159,7743+101,20091		336,43112				
		naložení na mezideponii (ornice) : 21,1575+39,025+50,05		110,23250				
37	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	446,66362		0,00	800-1	RTS 24/ II
		uložení na mezideponii (výkopek) : 75,45591+159,7743+101,20091		336,43112				
		uložení na mezideponii (ornice) : 21,1575+39,025+50,05		110,23250				
38	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	328,18801		0,00	800-1	RTS 24/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 497,99641+4,5756		502,57201				
		vytlačená zemina : lože+obsyp+potrubí : PE100RC d160x14,6 mm : -346,0*0,9*(0,1+0,16+0,3)		-174,38400				
		Začátek provozního součtu zásyp v místní komunikaci : MK asf. : 19,95*0,9*(1,79-0,45-0,3-0,16-0,1)		14,00490				
		Mezisoučet		14,00490				
		zásyp v místní komunikaci : 14,0049		14,00490				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu - 20% : -(497,99641+4,5756)*0,2		-100,51440				
		Konec provozního součtu						
39	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	134,98470		0,00	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : PE100RC d160x14,6 mm : 346,0*0,9*(0,16+0,3)		143,24400				
		obsyp ŠP (pojížděné plochy) : -19,95*0,9*(0,16+0,3)		-8,25930				
40	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, max. zrno 16 mm, podíl fr. 8-16 mm max. 10% obsyp ŠP (pojížděné plochy) : PE100RC d160x14,6 mm (MK asf.) : 19,95*0,9*(0,16+0,3)	m3	8,25930		0,00	800-1	RTS 24/ II
41	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 134,98470	m3	134,98470		0,00	800-1	RTS 24/ II
42	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 1102,32500	m2	1 102,32500		0,00	823-1	RTS 24/ II
43	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. pole : Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 1029,00000	m2	2 131,32500		0,00	800-1	RTS 24/ II
44	181301111R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	1 102,32500		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		nezp./tráva :						
		viz. příl. C.3.3, C.3.4 :						
		man.pruhy s odvozem výkopku na mezideponii :						
		km 0,0-0,0525 :						
		man.pruh 3 : 32,55*6,5				211,57500		
		km 0,0525-0,164 :						
		man.pruh 4 : 111,5*3,5				390,25000		
		km 0,269-0,346 :						
		man.pruh 3 : 77,0*6,5				500,50000		
45	181301115R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	1 029,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		pole : 105,0*9,8				1 029,00000		
46	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	10,05480		0,00	800-1	RTS 24/ II
		přebytečná zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 10,05480				10,05480		
47	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	45,63626		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		zatravnění : 1102,325*0,04*1,035				45,63626		
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
48	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	17,95500		0,00	822-1	RTS 24/ II
		MK asfalt - Šdrť :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 17,95500				17,95500		
49	979082213R00	Vodorovná doprava suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5,92515		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
48, :								
Součet: : 5,92515				5,92515				
50	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	82,95210		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
48, :								
Součet: : 82,95210				82,95210				
51	979999973T01	Poplatek za recyklaci, zemina a kamení, (skup.170504)	t	4,14760		0,00		Vlastní
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
48, :								
Součet: : 4,14760				4,14760				
52	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	1,77754		0,00	801-3	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
48, :								
Součet: : 1,77754				1,77754				
Díl: 112		Přípravné a přidružené práce - beton					0,00	
53	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	17,95500		0,00	822-1	RTS 24/ II
MK asfalt - ŠMC :								
Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 17,95500				17,95500				
54	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	9,17249		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
53, :								
Součet: : 9,17249				9,17249				
55	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	128,41488		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
53, :								
Součet: : 128,41488				128,41488				
56	97999981R00	Poplatek za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	6,42074		0,00	801-3	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
53, :								
Součet: : 6,42074				6,42074				
57	979R-PC01	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	2,75175		0,00		Vlastní
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
53, :								
Součet: : 2,75175				2,75175				
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice					0,00	
58	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	17,95500		0,00	822-1	RTS 24/ II
MK asfalt - ACP 16+ :								
Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 17,95500				17,95500				
59	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	17,95500		0,00	822-1	RTS 24/ II
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek,								
MK asfalt - ACO 11+ :								
MK asf. : 19,95*0,9				17,95500				
60	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,95010		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
58,59, :								
Součet: : 3,95010				3,95010				
61	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	55,30140		0,00	822-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

58,59, :

Součet : 55,30140

55,30140

62	979999995R00	Poplatek za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	2,76507		0,00	801-3	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

58,59, :

Součet : 2,76507

2,76507

63	979R-PC113	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	1,18503		0,00		Vlastní
----	------------	--	---	---------	--	------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

58,59, :

Součet : 1,18503

1,18503

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání						0,00	
---------------	-------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

64	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm,	m	1,00000		0,00	825-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	------------

vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m,

vzdušník ve skruži DN800 : 1,0

1,00000

65	243531111R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 32-63 mm,	m3	0,45239		0,00	825-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m

vzdušník ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9

0,45239

66	592243556R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,02000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
----	------------	---	-----	---------	--	------	------	------------

vzdušník ve skruži DN800 v.1,0m : 1*1,02

1,02000

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00	
---------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

67	338171111R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	3,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II
----	--------------	--	-----	---------	--	------	-------	------------

trubkových nebo profilovaných

u armatur : 3

3,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
68	592PC01	betonová patka základová plotová 200 x 250 x 400 mm, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní
pro orient.sloupek : Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 3,00000								
69	553PC01	orientační ocelový sloupek dl.1,75 m s modrobílými pruhy š. 250 mm, povrchová úprava poplastováním, nebo nátěr odolný proti povětrnostním vlivům vč. záslepky	kus	3,03000		0,00		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 3,00000*1,01				3,03000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce					0,00	
70	451572114R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těžného fr. 0 - 22 mm	m3	1,79550		0,00	827-1	RTS 24/ II
v otevřeném výkopu, lože ŠP (pojížděné plochy) : PE100RC d160x14,6 mm (MK asf.) : 19,95*0,9*0,1								
				1,79550				
71	451595111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z prohozeného výkopku	m3	29,34450		0,00	827-1	RTS 24/ II
v otevřeném výkopu, lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) : PE100RC d160x14,6 mm : 346,0*0,9*0,1								
				31,14000				
lože ŠP (pojížděné plochy) : -19,95*0,9*0,1				-1,79550				
Díl: 8		Trubní vedení					0,00	
72	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
TP-kus DN80/250 : 1				1,00000				
TP-kus DN80/dl. dle krytí potrubí u PH80 : 1				1,00000				
TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u vzdušníku) : 1				1,00000				
73	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
přírubové koleno s patkou DN80 : 1				1,00000				
točivá příruba DN 80 (pro PE lem. nákrůžek d90) : 2				2,00000				
74	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	346,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, výtlačný řad V1 : PE100RC d160x14,6 mm : 346,0		346,00000				
75	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 2*2 el. T-kus d160/90 : 2*1	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				4,00000				
				2,00000				
76	877312121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu, elektrospojka d 160 - pro tvarovky : 15*2 el. T-kus d160/90 : 2*2 el. koleno d160-11° : 3*2	kus	40,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				30,00000				
				4,00000				
				6,00000				
77	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm Š80 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				1,00000				
78	891243321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm zav./odvzd. souprava 80 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				1,00000				
79	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm PH80 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				1,00000				
80	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 346,00000	m	346,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				346,00000				
81	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
82	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 346,00000	m	346,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				346,00000				
83	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění Š80 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				1,00000				
84	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění PH80 : 1 zav./odvzd. souprava 80 : 1	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				1,00000 1,00000				
85	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém tab. červená : 1 tab. modrá : 2	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				1,00000 2,00000				
86	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 346,00000	m	346,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				346,00000				
87	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ² vč. plastových pásků pro uchycení k potrubí výtlačný řad V1 : 354,0	m	354,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				354,00000				
88	PC801	Prefabrikovaný podkladní blok, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
89	PC802	Typový drenážní blok pro hydrant, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 1,00000		1,00000				
90	28613106.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 113,0 mm; de2 = 113,0 mm; PN 16; SDR 11,0 elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 2*1,015	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				2,03000				
91	28613108.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 150; DN2 = 150; de = 196,0 mm; de2 = 196,0 mm; PN 16; SDR 11,0 Začátek provozního součtu	kus	74,09500		0,00	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		elektrospojka d 160 - pro potrubí :						
		výtlačný řad V1 : 346/6			57,66667			
		Mezisoučet			57,66667			
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d 160 - pro potrubí : 58*1,015			58,87000			
		elektrospojka d 160 - pro tvarovky : 15*1,015			15,22500			
92	286136710R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 160,0 mm; tl. stěny = 14,6 mm; SDR 11,0	m	351,19000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 346,00000*1,015		351,19000				
93	286536135PC01	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 60 °; materiál: PE 100 RC; de = 160,0 mm; PN 16; SDR 11	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		PE100 oblouk d160-60° : 1*1,015		1,01500				
94	286536175R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 22,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 160,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	5,07500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 oblouk d160-22° : 5*1,015		5,07500				
95	286537PCLN090	nákržek lemový PE 100; d 90 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		PE lem. nákržek d90 : 2*1,015		2,03000				
96	286538PCEK160/1	elektro koleno 160-11° PE100, spoj elektrosvařovaný	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		el. koleno d160-11° : 3*1,015		3,04500				
97	286538PCET160/0	elektro T-kus d 160/90 mm PE100, spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		PE100 el. T-kus d160/90 : 2*1,015		2,03000				
98	286543PCPO080	točivá příruba PP s ocelovou výztuhou DN80	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 2,03000		2,03000				
99	422913521R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 123 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 1,00000		1,00000				
100	422914522R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tvárná litina; vnější rozměr horní ovál 446 x 346, spodní ovál 446 x 276 mm; zatížení D 400	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 2,00000		2,00000				
101	42291459PC	deska podkladová pro hydrantové poklopy	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 2,00000		2,00000				
102	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 1,00000		1,00000				
103	422PC011	hydrant podzemní s dvojítm uzávěrem DN80	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 1,00000*1,01		1,01000				
104	422PC032	šoupátko vodárenské DN80 přírubové	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 1,00000*1,01		1,01000				
105	422PC042	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 1,01000		1,01000				
106	422PC051	zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN80	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 1,00000*1,01		1,01000				
107	55251213R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		TP-kus DN80/250 : 1*1,01		1,01000				
108	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		přírubové koleno s patkou DN80 : 1*1,01		1,01000				
109	552PC011	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; dl.dle potřeby	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		TP-kus DN80/dl. dle krytí potrubí u PH80 : 1*1,01		1,01000				
		TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u vzdušníku) : 1*1,01		1,01000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
110	905PC	Demontáž oplocení a znovuobnovení do původního stavu	m	50,00000		0,00		Vlastní
		viz. situace C.3.4 : 12,0+38,0		50,00000				
111	R-96PC01	Náhradní zásobování pitnou vodou při výstavbě vč. všech souvisejících prací	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
		- provizorní řad (obtok) řadu z PE 100 RC d160x9.5 mm, v délce 355 m, vč. propojů, armatur, spojek a tvarovek						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

- tlakové zkoušky, proplachy, dezinfekce a kontroly kvality vody
- vč. zemních prací a přesunu hmot

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci						0,00	
112	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	39,90000			0,00	822-1	RTS 24/ II

včetně spotřeby vody

MK asfalt - ACP 16+ :

MK asf. : 19,95*2

39,90000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot						0,00	
113	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	24,99866			0,00	827-1	RTS 24/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,3,6,7,8,9,10,22,23,40,47,64,65,66,67,68,69,70,72,73,77,78,79,81,83,84,85,87,88,89,90,91,92,9

3,94, :

95,96,97,98,99,100,101,103,104,105,106,107,108,109, :

Součet : 24,99866

24,99866

Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky					0,00	
114	220110PC01	Identifikační marker, D+M	kus	20,00000		0,00		Vlastní

Díl: M46		Zemní práce při montážích					0,00		
115	460510223RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, asfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	2,90000			0,00		RTS 24/ II

kabel NN : (1,0+0,9+1,0)*1

2,90000

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.11.A

m

profil potrubí DN do 1000 mm

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	01	Výtlačný řad V1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2	m2	838,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, viz. příloha B : výtlačný řad V2 : dřeviny do prům. 10cm, keře, náletové dřeviny, sazenice : (5+3)*1,0+520,0 Mezisoučet souběh řadů od VDJ po křížení s železniční tratí : (výtl.ř. V2+zás.řad Mor.Brán.+zás.řad Nové Brán.+rozvod.řad D) : dřeviny do prům. 10cm, keře, náletové dřeviny, sazenice : 310,0 Mezisoučet			528,00000 528,00000 310,00000 310,00000			
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu	m2	838,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 838,00000			838,00000			
3	111201501R00	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů	kus	12,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 11,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000			11,00000 1,00000			
4	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	11,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz. příloha B : výtlačný řad V2 : strom do prům. 20 cm : 5 strom do prům. 30 cm : 1 Mezisoučet			5,00000 1,00000 6,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		souběh řadů od VDJ po křížení s železniční tratí : (výtl.ř. V2+zás.řad Mor.Brán.+zás.řad Nové Brán.+rozvod.řad D) : strom do prům. 20 cm : 5 Mezisoučet			5,00000 5,00000			
5	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvem, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz. příloha B : souběh řadů od VDJ po křížení s železniční tratí : (výtl.ř. V2+zás.řad Mor.Brán.+zás.řad Nové Brán.+rozvod.řad D) : strom do prům. 40 cm : 1	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					1,00000			
6	112201101R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 11,00000	kus	11,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					11,00000			
7	112201102R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					1,00000			
8	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, navržený přeliv z VDJ DN250 : 0,825*1	m	0,82500		0,00	800-1	RTS 24/ II
					0,82500			
9	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, optický kabel : 0,9*1 metalický kabel : 0,9*1	m	2,62500		0,00	800-1	RTS 24/ II
					0,90000 0,90000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		navržený kabel NN : 0,825*1		0,82500				
10	119001413T00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí nad DN 500	m	0,90000		0,00		Vlastní
		kabelovod TŮTE, NEJ,OPTILINE DN1000 : 0,9*1		0,90000				
11	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	281,32125		0,00	800-1	RTS 24/ II
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz. příl. C.3.2, C.3.3 :						
		man.pruhy s odvozem výkopku na mezideponii :						
		km 0,0-0,3605 :						
		man.pruh 3 :						
		nezp./tráva : 303,0*6,5*0,1		196,95000				
		vinice : 31,0*6,5*0,2		40,30000				
		Mezisoučet		237,25000				
		km 0,3605-0,4104 :						
		man.pruh 4 :						
		nezp./tráva : 15,0*3,5*0,1		5,25000				
		Mezisoučet		5,25000				
		km 0,482-0,5665 (souběh 4 řadů) :						
		man.pruh 4 :						
		nezp./tráva : 84,5*1,825*0,1		15,42125				
		Mezisoučet		15,42125				
		man.pruhy bez odvozu výkopku na mezideponii :						
		pole (souběh 4 řadů) : 15,0*3,6*0,3		16,20000				
		nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 72,0*1,0*0,1		7,20000				
		Mezisoučet		23,40000				
12	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	24,79961		0,00	800-1	RTS 24/ II
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		kabelovod TŮTE, NEJ,OPTILINE DN1000 : 3,0*0,9*1,64		4,42800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		VTL plynovod DN1000 (pod výkopem) : 3,0*0,9*1,44		3,88800				
		VTL plynovod DN900 (pod výkopem) : 2,9*0,9*1,2		3,13200				
		optický kabel : 2,0*0,9*1,3		2,34000				
		VTL plynovod DN900 (pod výkopem) : 2,9*0,9*1,23		3,21030				
		metalický kabel : 2,0*0,9*1,34		2,41200				
		navržený přeliv z VDJ DN250 : 2,25*0,825*1,81		3,35981				
		navržený kabel NN : 2,0*0,825*1,23		2,02950				
13	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	76,45386		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. II - 10% : 764,53857*0,10		76,45386				
14	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	305,81543		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		výtlačný řad V2 :						
		PE100RC d160x14,6 mm :						
		3,25*0,9*(1,7+1,69)/2		4,95788				
		34,75*0,9*(1,69+1,6)/2		51,44738				
		8*0,9*(1,6+1,6)/2		11,52000				
		3,66*0,9*(1,6+1,6)/2		5,27040				
		1,84*0,9*(1,6+1,67)/2		2,70756				
		7,5*0,9*(1,67+1,6)/2		11,03625				
		0,44*0,9*(1,6+1,6)/2		0,63360				
		3,66*0,9*(1,6+1,6)/2		5,27040				
		0,9*0,9*(1,6+1,6)/2		1,29600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		5,4*0,9*(1,6+1,6)/2		7,77600				
		2,1*0,9*(1,6+1,6)/2		3,02400				
		11,5*0,9*(1,6+1,6)/2		16,56000				
		11,7*0,9*(1,6+1,6)/2		16,84800				
		2,1*0,9*(1,6+1,6)/2		3,02400				
		1,9*0,9*(1,6+1,65)/2		2,77875				
		1,36*0,9*(1,65+1,6)/2		1,98900				
		11,44*0,9*(1,6+1,6)/2		16,47360				
		2,4*0,9*(1,6+1,6)/2		3,45600				
		1,7*0,9*(1,6+1,6)/2		2,44800				
		4*0,9*(1,6+1,6)/2		5,76000				
		3,28*0,9*(1,6+1,6)/2		4,72320				
		14,22*0,9*(1,6+1,6)/2		20,47680				
		6,1*0,9*(1,6+1,64)/2		8,89380				
		23,9*0,9*(1,64+1,6)/2		34,84620				
		28,9*0,9*(1,6+1,6)/2		41,61600				
		5*0,9*(1,6+1,75)/2		7,53750				
		23,5*0,9*(1,75+1,75)/2		37,01250				
		3,4*0,9*(1,75+1,75)/2		5,35500				
		5,5*0,9*(1,75+2,13)/2		9,60300				
		8,6*0,9*(2,13+1,6)/2		14,43510				
		11,3*0,9*(1,6+1,54)/2		15,96690				
		1,2*0,9*(1,54+1,57)/2		1,67940				
		21,5*0,9*(1,57+1,3)/2		27,76725				
		8,6*0,9*(1,3+1,44)/2		10,60380				
		6,5*0,9*(1,44+1,33)/2		8,10225				
		4,4*0,9*(1,33+1,45)/2		5,50440				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		5,3*0,9*(1,45+1,6)/2		7,27425				
		5,9*0,9*(1,6+1,6)/2		8,49600				
		8,1*0,9*(1,6+1,6)/2		11,66400				
		8,6*0,9*(1,6+1,6)/2		12,38400				
		24*0,9*(1,6+1,57)/2		34,23600				
		13,7*0,9*(1,57+1,6)/2		19,54305				
		10,9*0,9*(1,6+1,6)/2		15,69600				
		3*0,9*(1,6+1,78)/2		4,56300				
		1*0,9*(1,78+1,68)/2		1,55700				
		1,5*0,9*(1,68+1,78)/2		2,33550				
		8*0,9*(1,78+1,76)/2		12,74400				
		5*0,9*(1,76+1,75)/2		7,89750				
		7,4*0,9*(1,75+1,75)/2		11,65500				
		10,6*0,9*(1,75+2,35)/2		19,55700				
		0,5*0,9*(2,35+2,38)/2		1,06425				
		0,7*0,9*(2,38+2,41)/2		1,50885				
		podchod pod žel.tratí (viz. SO 03) :						
		bezvýkopově chránička PE100 d 355mm dl. 32,0m :						
		souběh s řady zás.řad Mor.Brán.+zás.řad Nové Brán.+rozvod.řad D :						
		1,3*0,825*(1,79+1,6)/2		1,81789				
		2*0,825*(1,6+1,6)/2		2,64000				
		10,9*0,825*(1,6+1,72)/2		14,92755				
		13,1*0,825*(1,72+1,65)/2		18,21064				
		4*0,825*(1,65+1,64)/2		5,42850				
		9*0,825*(1,64+1,67)/2		12,28838				
		1,8*0,825*(1,67+1,67)/2		2,47995				
		3,4*0,825*(1,67+1,69)/2		4,71240				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		11,3*0,825*(1,69+1,72)/2		15,89486				
		7,7*0,825*(1,72+1,74)/2		10,98983				
		6,8*0,825*(1,74+1,68)/2		9,59310				
		3,3*0,825*(1,68+1,65)/2		4,53296				
		3,4*0,825*(1,65+1,66)/2		4,64228				
		6,3*0,825*(1,66+1,65)/2		8,60186				
		8,5*0,825*(1,65+1,73)/2		11,85113				
		2,8*0,825*(1,73+1,75)/2		4,01940				
		2*0,825*(1,75+1,8)/2		2,92875				
		4,7*0,825*(1,8+1,79)/2		6,96011				
		8,4*0,825*(1,79+1,8)/2		12,43935				
		9,8*0,825*(1,8+1,78)/2		14,47215				
		4,3*0,825*(1,78+1,77)/2		6,29681				
		6,54*0,825*(1,77+1,75)/2		9,49608				
		11,56*0,825*(1,75+1,78)/2		16,83281				
		19,4*0,825*(1,78+1,6)/2		27,04845				
		18,6*0,825*(1,6+1,82)/2		26,23995				
		11,4*0,825*(1,82+2,06)/2		18,24570				
		3,05*0,825*(2,06+1,95)/2		5,04508				
		11,45*0,825*(1,95+1,54)/2		16,48371				
		12,2*0,825*(1,54+1,48)/2		15,19815				
		0,3*0,825*(1,48+1,55)/2		0,37496				
		1*0,825*(1,55+1,77)/2		1,36950				
		1*0,825*(1,77+2)/2		1,55513				
		1*0,825*(2+2,23)/2		1,74488				
		0,5*0,825*(2,23+2,34)/2		0,94256				
		0,5*0,825*(2,34+2,47)/2		0,99206				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -34,4*0,9*0,45			-13,93200			
		-51,1*0,825*0,45			-18,97088			
		nezp. cesta : -27,0*0,9*0,15			-3,64500			
		vinice : -31,0*0,9*0,2			-5,58000			
		pole : -15,0*0,825*0,3			-3,71250			
		nezp./tráva : -318,0*0,9*0,1			-28,62000			
		-156,5*0,825*0,1			-12,91125			
		Mezisoučet			830,50058			
		objem výkopu : 830,50058			830,50058			
		odpočet ručního výkopu (křížení sítí) : -9,81731			-9,81731			
		ruční výkop (křížení VTL plynovodu) : -56,1447			-56,14470			
		Mezisoučet			764,53857			
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 764,53857*0,40			305,81543			
15	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	114,68079		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 15% : 764,53857*0,15			114,68079			
16	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	305,81543		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 40% : 764,53857*0,40			305,81543			
17	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	76,45386		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. V - 10% : 764,53857*0,10			76,45386			
18	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	6,59620		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		hor.tř. V - 10% :						
		ruční výkop (křížení sítí) : 9,81731*0,10			0,98173			
		ruční výkop (křížení VTL plynovodu) : 56,1447*0,10			5,61447			
19	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	6,59620		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. II - 10% :						
		ruční výkop (křížení sítí) : 9,81731*0,10			0,98173			
		ruční výkop (křížení VTL plynovodu) : 56,1447*0,10			5,61447			
20	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	26,38480		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop (křížení sítí) :						
		kabelovod TŮTE, NEJ, OPTILINE DN1000 : 3,0*0,9*1,64			4,42800			
		navržený přeliv z VDJ DN250 : 2,25*0,825*1,81			3,35981			
		navržený kabel NN : 2,0*0,825*1,23			2,02950			
		Mezisoučet			9,81731			
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 9,81731*0,40			3,92692			
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop (křížení VTL plynovodu) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		VTL plynovod 1xDN1000, 2x DN900 pod výkopem : optický kabel + metalický kabel ve výkopu : km 0,2485-0,2955 : 4,8*0,9*(1,57+1,54)/2 1,2*0,9*(1,54+1,57)/2 21,5*0,9*(1,57+1,3)/2 8,6*0,9*(1,3+1,44)/2 6,5*0,9*(1,44+1,33)/2 4,4*0,9*(1,33+1,45)/2 odpočet povrchů : nezp./tráva : -47,0*0,9*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 40% : 56,1447*0,40				6,71760 1,67940 27,76725 10,60380 8,10225 5,50440 -4,23000 56,14470 22,45788		
21	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 40% : ruční výkop (křížení sítí) : 9,81731*0,40 ruční výkop (křížení VTL plynovodu) : 56,1447*0,40	m3	26,38480		0,00	800-1	RTS 24/ II
					3,92692 22,45788			
22	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, samostatně : 3,25*2*(1,7+1,69)/2 34,75*2*(1,69+1,6)/2 8*2*(1,6+1,6)/2 3,66*2*(1,6+1,6)/2 1,84*2*(1,6+1,67)/2	m2	1 659,46085		0,00	800-1	RTS 24/ II
					11,01750 114,32750 25,60000 11,71200 6,01680			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		7,5*2*(1,67+1,6)/2		24,52500				
		0,44*2*(1,6+1,6)/2		1,40800				
		3,66*2*(1,6+1,6)/2		11,71200				
		0,9*2*(1,6+1,6)/2		2,88000				
		5,4*2*(1,6+1,6)/2		17,28000				
		2,1*2*(1,6+1,6)/2		6,72000				
		11,5*2*(1,6+1,6)/2		36,80000				
		11,7*2*(1,6+1,6)/2		37,44000				
		2,1*2*(1,6+1,6)/2		6,72000				
		1,9*2*(1,6+1,65)/2		6,17500				
		1,36*2*(1,65+1,6)/2		4,42000				
		11,44*2*(1,6+1,6)/2		36,60800				
		2,4*2*(1,6+1,6)/2		7,68000				
		1,7*2*(1,6+1,6)/2		5,44000				
		4*2*(1,6+1,6)/2		12,80000				
		3,28*2*(1,6+1,6)/2		10,49600				
		14,22*2*(1,6+1,6)/2		45,50400				
		6,1*2*(1,6+1,64)/2		19,76400				
		23,9*2*(1,64+1,6)/2		77,43600				
		28,9*2*(1,6+1,6)/2		92,48000				
		5*2*(1,6+1,75)/2		16,75000				
		23,5*2*(1,75+1,75)/2		82,25000				
		3,4*2*(1,75+1,75)/2		11,90000				
		5,5*2*(1,75+2,13)/2		21,34000				
		8,6*2*(2,13+1,6)/2		32,07800				
		11,3*2*(1,6+1,54)/2		35,48200				
		1,2*2*(1,54+1,57)/2		3,73200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		21,5*2*(1,57+1,3)/2		61,70500				
		8,6*2*(1,3+1,44)/2		23,56400				
		6,5*2*(1,44+1,33)/2		18,00500				
		4,4*2*(1,33+1,45)/2		12,23200				
		5,3*2*(1,45+1,6)/2		16,16500				
		5,9*2*(1,6+1,6)/2		18,88000				
		8,1*2*(1,6+1,6)/2		25,92000				
		8,6*2*(1,6+1,6)/2		27,52000				
		24*2*(1,6+1,57)/2		76,08000				
		13,7*2*(1,57+1,6)/2		43,42900				
		10,9*2*(1,6+1,6)/2		34,88000				
		3*2*(1,6+1,78)/2		10,14000				
		1*2*(1,78+1,68)/2		3,46000				
		1,5*2*(1,68+1,78)/2		5,19000				
		8*2*(1,78+1,76)/2		28,32000				
		5*2*(1,76+1,75)/2		17,55000				
		7,4*2*(1,75+1,75)/2		25,90000				
		souběh s řady zás.řad Mor.Brán.+zás.řad Nové Brán.+rozvod.řad D :						
		(pažení u krajních řadů) :						
		1,3*1*(1,79+1,6)/2		2,20350				
		2*1*(1,6+1,6)/2		3,20000				
		10,9*1*(1,6+1,72)/2		18,09400				
		13,1*1*(1,72+1,65)/2		22,07350				
		4*1*(1,65+1,64)/2		6,58000				
		9*1*(1,64+1,67)/2		14,89500				
		1,8*1*(1,67+1,67)/2		3,00600				
		3,4*1*(1,67+1,69)/2		5,71200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		11,3*1*(1,69+1,72)/2		19,26650				
		7,7*1*(1,72+1,74)/2		13,32100				
		6,8*1*(1,74+1,68)/2		11,62800				
		3,3*1*(1,68+1,65)/2		5,49450				
		3,4*1*(1,65+1,66)/2		5,62700				
		6,3*1*(1,66+1,65)/2		10,42650				
		8,5*1*(1,65+1,73)/2		14,36500				
		2,8*1*(1,73+1,75)/2		4,87200				
		2*1*(1,75+1,8)/2		3,55000				
		4,7*1*(1,8+1,79)/2		8,43650				
		8,4*1*(1,79+1,8)/2		15,07800				
		9,8*1*(1,8+1,78)/2		17,54200				
		4,3*1*(1,78+1,77)/2		7,63250				
		6,54*1*(1,77+1,75)/2		11,51040				
		11,56*1*(1,75+1,78)/2		20,40340				
		19,4*1*(1,78+1,6)/2		32,78600				
		18,6*1*(1,6+1,82)/2		31,80600				
		11,4*1*(1,82+2,06)/2		22,11600				
		11,45*1*(1,95+1,54)/2		19,98025				
		12,2*1*(1,54+1,48)/2		18,42200				
		0,3*1*(1,48+1,55)/2		0,45450				
		1*1*(1,55+1,77)/2		1,66000				
		1*1*(1,77+2)/2		1,88500				
23	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	59,75325		0,00	800-1	RTS 24/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, samostatně :						
		10,6*2*(1,75+2,35)/2		43,46000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		0,5*2*(2,35+2,38)/2		2,36500				
		0,7*2*(2,38+2,41)/2		3,35300				
		souběh s řady zás.řad Mor.Brán.+zás.řad Nové Brán.+rozvod.řad D :						
		(pažení u krajních řadů) :						
		3,05*1*(2,06+1,95)/2		6,11525				
		1*1*(2+2,23)/2		2,11500				
		0,5*1*(2,23+2,34)/2		1,14250				
		0,5*1*(2,34+2,47)/2		1,20250				
24	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	1 659,46085		0,00	800-1	RTS 24/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1659,46085		1 659,46085				
25	151101112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	59,75325		0,00	800-1	RTS 24/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 59,75325		59,75325				
26	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	403,40817		0,00	800-1	RTS 24/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř. II+III+IV - 90% :						
		výkop rýh - ručně - 100% : (9,81731+56,1447)*0,90		59,36581				
		výkop rýh - strojně - 50% : 764,53857*0,90*0,50		344,04236				
27	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	44,82313		0,00	800-1	RTS 24/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř. V - 10% :						
		výkop rýh - ručně - 100% : (9,81731+56,1447)*0,10		6,59620				
		výkop rýh - strojně - 50% : 764,53857*0,10*0,50		38,22693				
28	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	23,40000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		ornice :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 281,32125		281,32125				
		odpočet ornice z mezideponie :						
		dovoz z mezideponií (ornice) : -(237,25+5,25+15,42125)		-257,92125				
29	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu viz. příl. C.3.2, C.3.3 : man.pruh 3 s odvozem výkopku na mezideponii : km 0,0-0,3605 : VYTĚŽENÁ ZEMINA : 3,25*0,9*(1,7+1,69)/2 34,75*0,9*(1,69+1,6)/2 8*0,9*(1,6+1,6)/2 3,66*0,9*(1,6+1,6)/2 1,84*0,9*(1,6+1,67)/2 7,5*0,9*(1,67+1,6)/2 0,44*0,9*(1,6+1,6)/2 3,66*0,9*(1,6+1,6)/2 0,9*0,9*(1,6+1,6)/2 5,4*0,9*(1,6+1,6)/2 2,1*0,9*(1,6+1,6)/2 11,5*0,9*(1,6+1,6)/2 11,7*0,9*(1,6+1,6)/2 2,1*0,9*(1,6+1,6)/2 1,9*0,9*(1,6+1,65)/2 1,36*0,9*(1,65+1,6)/2 11,44*0,9*(1,6+1,6)/2	m3	1 819,68356		0,00	800-1	RTS 24/ II
				4,95788				
				51,44738				
				11,52000				
				5,27040				
				2,70756				
				11,03625				
				0,63360				
				5,27040				
				1,29600				
				7,77600				
				3,02400				
				16,56000				
				16,84800				
				3,02400				
				2,77875				
				1,98900				
				16,47360				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2,4*0,9*(1,6+1,6)/2		3,45600				
		1,7*0,9*(1,6+1,6)/2		2,44800				
		4*0,9*(1,6+1,6)/2		5,76000				
		3,28*0,9*(1,6+1,6)/2		4,72320				
		14,22*0,9*(1,6+1,6)/2		20,47680				
		6,1*0,9*(1,6+1,64)/2		8,89380				
		23,9*0,9*(1,64+1,6)/2		34,84620				
		28,9*0,9*(1,6+1,6)/2		41,61600				
		5*0,9*(1,6+1,75)/2		7,53750				
		23,5*0,9*(1,75+1,75)/2		37,01250				
		3,4*0,9*(1,75+1,75)/2		5,35500				
		5,5*0,9*(1,75+2,13)/2		9,60300				
		8,6*0,9*(2,13+1,6)/2		14,43510				
		11,3*0,9*(1,6+1,54)/2		15,96690				
		1,2*0,9*(1,54+1,57)/2		1,67940				
		21,5*0,9*(1,57+1,3)/2		27,76725				
		8,6*0,9*(1,3+1,44)/2		10,60380				
		6,5*0,9*(1,44+1,33)/2		8,10225				
		4,4*0,9*(1,33+1,45)/2		5,50440				
		5,3*0,9*(1,45+1,6)/2		7,27425				
		5,9*0,9*(1,6+1,6)/2		8,49600				
		odpočet povrchů :						
		nezp. cesta : -27,0*0,9*0,15		-3,64500				
		vinice : -31,0*0,9*0,2		-5,58000				
		nezp./tráva : -303,0*0,9*0,1		-27,27000				
		Mezisoučet		407,67516				
		LOŽE+OBSYP+ZÁSYP výkopkem :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vytěžená zemina : 407,67516				407,67516		
		Mezisoučet				407,67516		
		viz. příl. C.3.2 :						
		man.pruh 4 s odvozem výkopku na mezideponi :						
		km 0,3605-0,4104 :						
		8,1*0,9*(1,6+1,6)/2				11,66400		
		8,6*0,9*(1,6+1,6)/2				12,38400		
		24*0,9*(1,6+1,57)/2				34,23600		
		13,7*0,9*(1,57+1,6)/2				19,54305		
		10,9*0,9*(1,6+1,6)/2				15,69600		
		3*0,9*(1,6+1,78)/2				4,56300		
		1*0,9*(1,78+1,68)/2				1,55700		
		1,5*0,9*(1,68+1,78)/2				2,33550		
		8*0,9*(1,78+1,76)/2				12,74400		
		5*0,9*(1,76+1,75)/2				7,89750		
		7,4*0,9*(1,75+1,75)/2				11,65500		
		10,6*0,9*(1,75+2,35)/2				19,55700		
		0,5*0,9*(2,35+2,38)/2				1,06425		
		0,7*0,9*(2,38+2,41)/2				1,50885		
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -34,4*0,9*0,45				-13,93200		
		nezp./tráva : -15,0*0,9*0,1				-1,35000		
		Mezisoučet				141,12315		
		LOŽE+OBSYP+ZÁSYP výkopkem :						
		vytěžená zemina : 141,12315				141,12315		
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp dovez.mat. (pojízdné plochy) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		PE100RC d160x14,6 mm (MK asf.) : -34,4*0,9*(0,1+0,16+0,3)				-17,33760		
		Mezisoučet				123,78555		
		viz. příl. C.3.2 :						
		man.pruh 4 s odvozem výkopku na mezideponi :						
		km 0,482-0,5665 (souběh 4 řadů) :						
		3,4*0,825*(1,67+1,69)/2				4,71240		
		11,3*0,825*(1,69+1,72)/2				15,89486		
		7,7*0,825*(1,72+1,74)/2				10,98983		
		6,8*0,825*(1,74+1,68)/2				9,59310		
		3,3*0,825*(1,68+1,65)/2				4,53296		
		3,4*0,825*(1,65+1,66)/2				4,64228		
		6,3*0,825*(1,66+1,65)/2				8,60186		
		8,5*0,825*(1,65+1,73)/2				11,85113		
		2,8*0,825*(1,73+1,75)/2				4,01940		
		2*0,825*(1,75+1,8)/2				2,92875		
		4,7*0,825*(1,8+1,79)/2				6,96011		
		8,4*0,825*(1,79+1,8)/2				12,43935		
		9,8*0,825*(1,8+1,78)/2				14,47215		
		4,3*0,825*(1,78+1,77)/2				6,29681		
		6,54*0,825*(1,77+1,75)/2				9,49608		
		odpočet povrchů :						
		nezp./tráva : -84,5*0,825*0,1				-6,97125		
		Mezisoučet				120,45982		
		LOŽE+OBSYP+ZÁSYP výkopkem :						
		vytěžená zemina : 120,45982				120,45982		
		Mezisoučet				120,45982		
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : (407,67516+123,78555+120,45982)*2		1 303,84106				

Začátek provozního součtu

viz. příl. C.3.2, C.3.3 :

man.pruh 3 s odvozem výkopku na mezideponii :

km 0,0-0,3605 :

nezp./tráva : 303,0*6,5*0,1 196,95000 |

vinice : 31,0*6,5*0,2 40,30000 |

Mezisoučet **237,25000** |

viz. příl. C.3.2 :

man.pruh 4 s odvozem výkopku na mezideponii :

km 0,3605-0,4104 :

nezp./tráva : 15,0*3,5*0,1 5,25000 |

Mezisoučet **5,25000** |

viz. příl. C.3.2 :

man.pruh 4 s odvozem výkopku na mezideponii :

km 0,482-0,5665 (souběh 4 řadů) :

nezp./tráva : 84,5*1,825*0,1 15,42125 |

Mezisoučet **15,42125** |

Konec provozního součtu

odvoz na mezideponii a zpět (ornice) : (237,25+5,25+15,42125)*2 515,84250 |

30	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	40,94580		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	------------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Začátek provozního součtu

vytěžená zemina - hor.tř. II+III+IV - 90% : (764,53857+56,1447+9,81731)*0,90 747,45052 |

zásyp : -520,84718 -520,84718 |

obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : -220,7241 -220,72410 |

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Stránka 96 z 449

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) : -47,9835		-47,98350				
		Mezisoučet		-42,10426				
		vytěžená zemina - hor.tř. V - 10% : (764,53857+56,1447+9,81731)*0,1		83,05006				
		Mezisoučet		83,05006				
		Konec provozního součtu						
		přebytečná zemina :						
		vytěžená zemina : 764,53857+56,1447+9,81731		830,50058				
		zásyp : -520,84718		-520,84718				
		obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : -220,7241		-220,72410				
		lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) : -47,9835		-47,98350				
		Mezisoučet		40,94580				
31	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	204,72900		0,00	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		přebytečná zemina :						
		skládka 15 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 40,94580*5		204,72900				
32	162201441R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	11,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s naložením, složením a dopravou,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 11,00000		11,00000				
33	162201442R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s naložením, složením a dopravou,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000		1,00000				
34	162201451R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	11,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s naložením, složením a dopravou,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 11,00000		11,00000				
35	162201452R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000		1,00000				
36	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	909,84178		0,00	800-1	RTS 24/ II
		naložení na mezideponii (výkopek) : 407,67516+123,78555+120,45982		651,92053				
		naložení na mezideponii (ornice) : 237,25+5,25+15,42125		257,92125				
37	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	909,84178		0,00	800-1	RTS 24/ II
		uložení na mezideponii (výkopek) : 407,67516+123,78555+120,45982		651,92053				
		uložení na mezideponii (ornice) : 237,25+5,25+15,42125		257,92125				
38	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	520,84718		0,00	800-1	RTS 24/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 764,53857+56,1447+9,81731		830,50058				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		PE100RC d160x14,6 mm :						
		samostatně : -409,7*0,9*(0,1+0,16+0,3)		-206,48880				
		souběh s řady zás.řad Mor.Brán.+zás.řad Nové Brán.+rozvod.řad D : -(665,0-409,7-32,0)*0,825*(0,1+0,16+0,3)		-103,16460				
		Začátek provozního součtu						
		zásyp v místní komunikaci :						
		MK asf. : 34,4*0,9*(1,83-0,45-0,3-0,16-0,1)		25,38720				
		51,1*0,825*(1,72-0,45-0,3-0,16-0,1)		29,93183				
		Mezisoučet		55,31903				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		zásyp v místní komunikaci : 55,31903		55,31903				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu - 20% : $-(764,53857+56,1447+9,81731)*0,2$		-166,10012				
		Konec provozního součtu						
39	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	220,72410		0,00	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) :						
		PE100RC d160x14,6 mm :						
		samostatně : 409,7*0,9*(0,16+0,3)		169,61580				
		souběh s řady zás.řad Mor.Brán.+zás.řad Nové Brán.+rozvod.řad D : (665,0-409,7-32,0)*0,825*(0,16+0,3)		84,74235				
		obsyp ŠP (pojížděné plochy) :						
		MK asf. : -34,4*0,9*(0,16+0,3)		-14,24160				
		MK asf. : -51,1*0,825*(0,16+0,3)		-19,39245				
40	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	33,63405		0,00	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		max. zrno 16 mm, podíl fr. 8-16 mm max. 10%						
		obsyp ŠP (pojížděné plochy) :						
		PE100RC d160x14,6 mm (MK asf.) : 34,4*0,9*(0,16+0,3)		14,24160				
		PE100RC d160x14,6 mm (MK asf.) : 51,1*0,825*(0,16+0,3)		19,39245				
41	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	220,72410		0,00	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 220,72410		220,72410				
42	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	2 248,21250		0,00	823-1	RTS 24/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

nezp./tráva :

Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 2248,21250

2 248,21250

43	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	2 503,71250		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-------------	--	------	-------	------------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

pole :

Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 54,00000

54,00000

vinice :

Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 201,50000

201,50000

nezp./tráva :

Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 2248,21250

2 248,21250

44	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	201,50000		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	------------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

viz. příl. C.3.2, C.3.3 :

man.pruhy s odvozem výkopku na mezideponii :

km 0,0-0,3605 :

man.pruh 3 :

vinice : 31,0*6,5

201,50000

45	181301105R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	54,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

viz. příl. C.3.2, C.3.3 :

man.pruhy bez odvozu výkopku na mezideponii :

pole (souběh 4 řadů) : 15,0*3,6

54,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
46	181301111R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	2 248,21250		0,00	800-1	RTS 24/ II

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

viz. příl. C.3.2, C.3.3 :

man.pruhy s odvozem výkopku na mezideponii :

km 0,0-0,3605 :

man.pruh 3 :

nezp./tráva : 303,0*6,5

1 969,50000

Mezisoučet

1 969,50000

km 0,3605-0,4104 :

man.pruh 4 :

nezp./tráva : 15,0*3,5

52,50000

Mezisoučet

52,50000

km 0,482-0,5665 (souběh 4 řadů) :

man.pruh 4 :

nezp./tráva : 84,5*1,825

154,21250

Mezisoučet

154,21250

man.pruhy bez odvozu výkopku na mezideponii :

nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 72,0*1,0

72,00000

Mezisoučet

72,00000

47	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	40,94580		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	------------

přebytečná zemina :

Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 40,94580

40,94580

48	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	93,07600		0,00	SPCM	RTS 24/ II
----	-----------	---------------------------------------	----	----------	--	------	------	------------

zatravnění : 2248,2125*0,04*1,035

93,07600

Díl: 11	Přípravné a přidružené práce						0,00	
----------------	-------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
49	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm nezp. cesta : 27,0*0,9	m2	24,30000		0,00	822-1	RTS 24/ II
					24,30000			
50	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK asfalt - Šdrť : Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 73,11750	m2	73,11750		0,00	822-1	RTS 24/ II
					73,11750			
51	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 49,50, : Součet: : 32,14778	t	32,14778		0,00	822-1	RTS 24/ II
					32,14778			
52	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 49,50, : Součet: : 450,06885	t	450,06885		0,00	822-1	RTS 24/ II
					450,06885			
53	979999973T01	Poplatek za recyklaci, zemina a kamení, (skup.170504) Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 49,50, : Součet: : 22,50344	t	22,50344		0,00		Vlastní
					22,50344			
54	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 49,50, : Součet: : 9,64433	t	9,64433		0,00	801-3	RTS 24/ II
					9,64433			
Díl: 112		Přípravné a přidružené práce - beton					0,00	
55	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK asfalt - SMC :	m2	73,11750		0,00	822-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 73,11750	73,11750					
56	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	37,35281		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
55, :								
Součet: : 37,35281				37,35281				
57	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	522,93928		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
55, :								
Součet: : 522,93928				522,93928				
58	979999981R00	Poplatek za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	26,14696		0,00	801-3	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
55, :								
Součet: : 26,14696				26,14696				
59	979R-PC01	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	11,20584		0,00		Vlastní
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
55, :								
Součet: : 11,20584				11,20584				
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice					0,00	
60	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	73,11750		0,00	822-1	RTS 24/ II
MK asfalt - ACP 16+ :								
		Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 73,11750	73,11750					
61	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	73,11750		0,00	822-1	RTS 24/ II
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		MK asfalt - ACO 11+ : 34,4*0,9 51,1*0,825			30,96000 42,15750			
62	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	16,08585		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 60,61, : Součet: : 16,08585			16,08585			
63	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	225,20190		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 60,61, : Součet: : 225,20190			225,20190			
64	979999995R00	Poplatek za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	11,26010		0,00	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 60,61, : Součet: : 11,26010			11,26010			
65	979R-PC113	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	4,82576		0,00		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 60,61, : Součet: : 4,82576			4,82576			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
66	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, vzdušník ve skruži DN800 : 1,0*2 Š150 ve skruži DN800 : 1,0*2	m	4,00000		0,00	825-1	RTS 24/ II
					2,00000 2,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
67	243531111R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 32-63 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m vzdušník ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9*2 Š150 ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9*2	m3	1,80956		0,00	825-1	RTS 24/ II
68	592243556R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 4,00000*1,02	kus	4,08000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
69	338171111R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů trubkových nebo profilovaných u armatur : 6	kus	6,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II
70	592PC01	betonová patka základová plotová 200 x 250 x 400 mm, D+M pro orient.sloupek : Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 6,00000	kus	6,00000		0,00		Vlastní
71	553PC01	orientační ocelový sloupek dl.1,75 m s modrobílými pruhy š. 250 mm, povrchová úprava poplastováním, nebo nátěr odolný proti povětrnostním vlivům vč. zášlepy Odkaz na mn. položky pořadí 69 : 6,00000*1,01	kus	6,06000		0,00		Vlastní
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
72	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 úprava poklopů v nezpevněném terénu : Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 2,25000*5	m2	11,25000		0,00	822-1	RTS 24/ II
73	451572114R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těžného fr. 0 - 22 mm v otevřeném výkopu, lože ŠP (pojižděné plochy) : PE100RC d160x14,6 mm (MK asf.) : 34,4*0,9*0,1	m3	7,31175		0,00	827-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		PE100RC d160x14,6 mm (MK asf.) : 51,1*0,825*0,1		4,21575				
74	451595111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z prohozeného výkopku v otevřeném výkopu, lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) : samostatně : 409,7*0,9*0,1 souběh s řady zás.řad Mor.Brán.+zás.řad Nové Brán.+rozvod.řad D : (665,0-409,7-32,0)*0,825*0,1 lože ŠP (pojížděné plochy) : -34,4*0,9*0,1 -51,1*0,825*0,1	m3	47,98350		0,00	827-1	RTS 24/ II
				36,87300				
				18,42225				
				-3,09600				
				-4,21575				
Díl: 5		Komunikace				0,00		
75	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm ochrana VTL plynovodu při výstavbě bet.panely : panely (příjezdová cesta) : 51,0*3,0	m2	153,00000		0,00	822-1	RTS 24/ II
				153,00000				
76	584121111RT2	Osazení silničních panelů včetně dodávky panelu silničních železobetonových délky 3000 mm, šířky 1000 mm, výšky 150 mm ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm viz. příloha TZ, situace C.3.3 : ochrana VTL plynovodu při výstavbě bet.panely : panely (příjezdová cesta) : 51,0*3,0	m2	153,00000		0,00	822-1	RTS 24/ II
				153,00000				
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				0,00		
77	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici do bet. C30/37 CX4, XF3 úprava poklopů v nezpevněném terénu : hydrant+šoupě : 1,5*1,5*1	m2	2,25000		0,00	822-1	RTS 24/ II
				2,25000				
78	58380120.AR	kostka dlažební; žula; 8/10 cm; třída I; štípaná	m2	2,29500		0,00	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		úprava poklopů v nezpevněném terénu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 2,25000*1,02		2,29500				
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
79	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		TP-kus DN80/250 : 1		1,00000				
		TP-kus DN80/dl. dle krytí potrubí u PH80 : 1		1,00000				
		TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u vzdušníku) : 2		2,00000				
80	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		přírubové koleno s patkou DN80 : 1		1,00000				
		točivá příruba DN 80 (pro PE lem. nákrůžek d90) : 3		3,00000				
81	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		točivá příruba DN 150 (pro PE lem. nákrůžek d160) : 4		4,00000				
82	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	665,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		výtlačný řad V2 :						
		PE100RC d160x14,6 mm : 665,0		665,00000				
83	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 3*2		6,00000				
		el. T-kus d160/90 : 3*1		3,00000				
84	877312121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	166,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		elektrospojka d 160 - pro tvarovky : 50*2		100,00000				
		el. T-kus d160/90 : 3*2		6,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		el. koleno d160-11° : 14*2		28,00000				
		el. koleno d160-30° : 9*2		18,00000				
		el. koleno d160-45° : 7*2		14,00000				
85	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		Š80 : 1		1,00000				
86	891243321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		zav./odvzd. souprava 80 : 2		2,00000				
87	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		PH80 : 1		1,00000				
88	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		Š150 : 2		2,00000				
89	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	665,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 665,00000		665,00000				
90	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
91	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	665,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 665,00000		665,00000				
92	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		včetně podezdění						
		Š80 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Š150 : 2		2,00000				
93	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		PH80 : 1		1,00000				
		zav./odvzd. souprava 80 : 2		2,00000				
94	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		tab. červená : 1		1,00000				
		tab. modrá : 3		3,00000				
95	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	633,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 665,00000		665,00000				
		podchod pod železnici : -32,0		-32,00000				
96	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	646,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		vč. plastových pásků pro uchycení k potrubí						
		výtlačný řad V2 : 646,0		646,00000				
97	899PC01	Signalizační kabel PRAKAB CXKE-O 2x2,5, D+M, vč. plastových pásků pro uchycení k potrubí	m	33,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz. TZ						
		pro bezvýkop. technologii : 33,0		33,00000				
98	PC801	Prefabrikovaný podkladní blok, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní
99	PC802	Typový drenážní blok pro hydrant, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 1,00000		1,00000				
100	28613106.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 113,0 mm; de2 = 113,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 3*1,015		3,04500				
101	28613108.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 150; DN2 = 150; de = 196,0 mm; de2 = 196,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	163,41500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		elektrospojka d 160 - pro potrubí :						
		výtlačný řad V2 : 665/6		110,83333				
		Mezisoučet		110,83333				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d 160 - pro potrubí : 111*1,015		112,66500				
		elektrospojka d 160 - pro tvarovky : 50*1,015		50,75000				
102	286136710R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 160,0 mm; tl. stěny = 14,6 mm; SDR 11,0	m	674,97500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 665,00000*1,015		674,97500				
103	286536135PC01	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 60 °; materiál: PE 100 RC; de = 160,0 mm; PN 16; SDR 11	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		PE100 oblouk d160-60° : 1*1,015		1,01500				
104	286536135R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 45,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 160,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 oblouk d160-45° : 1*1,015		1,01500				
105	286536175R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 22,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 160,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	9,13500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 oblouk d160-22° : 9*1,015		9,13500				
106	286536PCK160/30	PE koleno d 160-15° PE100, spoj svařovaný	kus	8,12000		0,00		Vlastní
		PE100 koleno d160-15° : 8*1,015		8,12000				
107	286537PCLN090	nákrůžek lemový PE 100; d 90 mm; spoj svařovaný	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		PE lem. nákrůžek d90 : 3*1,015		3,04500				
108	286537PCLN160	nákrůžek lemový PE 100; d 160 mm; spoj svařovaný	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		PE lem. nákrůžek d160 : 4*1,015		4,06000				
109	286538PCEK160/1	elektro koleno 160-11° PE100, spoj elektrosvařovaný	kus	14,21000		0,00		Vlastní
		el. koleno d160-11° : 14*1,015		14,21000				
110	286538PCEK160/3	elektro koleno 160-30° PE100, spoj elektrosvařovaný	kus	9,13500		0,00		Vlastní
		el. koleno d160-30° : 9*1,015		9,13500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
111	286538PCEK160/4	elektro koleno 160-45° PE100, spoj elektrosvařovaný el. koleno d160-45° : 7*1,015	kus	7,10500		0,00		Vlastní
				7,10500				
112	286538PCET160/0	elektro T-kus d 160/90 mm PE100, spoj elektrosvařovaný PE100 el. T-kus d160/90 : 3*1,015	kus	3,04500		0,00		Vlastní
				3,04500				
113	286543PCPO080	točivá příruba PP s ocelovou výztuhou DN80 Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 3,04500	kus	3,04500		0,00		Vlastní
				3,04500				
114	286543PCPO150	točivá příruba PP s ocelovou výztuhou DN150 Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 4,06000	kus	4,06000		0,00		Vlastní
				4,06000				
115	422913521R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 123 mm Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 3,00000	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				3,00000				
116	422914522R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tvárná litina; vnější rozměr horní ovál 446 x 346, spodní ovál 446 x 276 mm; zatížení D 400 Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 3,00000	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				3,00000				
117	42291459PC	deska podkladová pro hydrantové poklopy Odkaz na mn. položky pořadí 93 : 3,00000	kus	3,00000		0,00		Vlastní
				3,00000				
118	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 3,00000	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				3,00000				
119	422PC011	hydrant podzemní s dvojitým uzávěrem DN80 Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 1,00000*1,01	kus	1,01000		0,00		Vlastní
				1,01000				
120	422PC032	šoupátko vodárenské DN80 přírubové Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 1,00000*1,01	kus	1,01000		0,00		Vlastní
				1,01000				
121	422PC034	šoupátko vodárenské DN150 přírubové Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 2,00000*1,015	kus	2,03000		0,00		Vlastní
				2,03000				
122	422PC042	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80 Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 1,01000	kus	1,01000		0,00		Vlastní
				1,01000				
123	422PC044	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN150 Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 2,03000	kus	2,03000		0,00		Vlastní
				2,03000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
124	422PC051	zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN80	kus	2,02000		0,00		Vlastní
Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 2,00000*1,01				2,02000				
125	55251213R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
TP-kus DN80/250 : 1*1,01				1,01000				
126	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
přírubové koleno s patkou DN80 : 1*1,01				1,01000				
127	552PC011	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; dl.dle potřeby	kus	3,03000		0,00		Vlastní
TP-kus DN80/dl. dle krytí potrubí u PH80 : 1*1,01				1,01000				
TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u vzdušníku) : 2*1,01				2,02000				
Díl: 9						0,00		
Ostatní konstrukce, bourání								
128	905PC	Demontáž oplocení a znovuobnovení do původního stavu	m	90,00000		0,00		Vlastní
viz. situace C.3.2, C.3.3 : 10,0+20,0+10,0+50,0				90,00000				
129	906PC	Demontáž opěrné konstrukce vinohradu o ploše 30x6,5m a znovuobnovení do původního stavu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
viz. situace C.3.3 : 1				1,00000				
Díl: 91						0,00		
Doplňující práce na komunikaci								
130	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	119,90000		0,00	822-1	RTS 24/ II
včetně spotřeby vody								
MK asfalt - ACP 16+ :								
34,4*2				68,80000				
51,1*1				51,10000				
Díl: 99						0,00		
Staveništní přesun hmot								
131	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	214,49989		0,00	827-1	RTS 24/ II
vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	02	Výtlačný řad V2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

2,3,6,7,8,9,10,22,23,40,48,66,67,68,69,70,71,72,73,75,76,77,78,79,80,81,85,86,87,88,90,92,93,94,96, :
98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,119,120,121,122,123, :
124,125,126,127, :
Součet: : 214,49989

214,49989

Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky					0,00	
132	220110PC01	Identifikační marker, D+M	kus	38,00000		0,00		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích					0,00	
133	460510223RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, asfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	7,62500		0,00		RTS 24/ II
				optický kabel : (1,0+0,9+1,0)*1		2,90000		
				metalický kabel : (1,0+0,9+1,0)*1		2,90000		
				navržený kabel NN : (1,0+0,825)*1		1,82500		

Celkem						0,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

JKSO:
827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2	m2	891,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, viz. příloha B : souběh zásobovacích řadů a řadu D : dřeviny do prům. 10cm, keře, náletové dřeviny, sazenice : 590,0 Mezisoučet souběh zásobovacích řadů : dřeviny do prům. 10cm, keře, náletové dřeviny, sazenice : 1*1,0+300,0 Mezisoučet		590,00000 590,00000 301,00000 301,00000				
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu	m2	891,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 891,00000		891,00000				
3	111201501R00	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů	kus	34,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 31,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,00000		31,00000 1,00000 1,00000 1,00000				
4	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	31,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s odřezáním kmene a odvětvěním, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz. příloha B : souběh zásobovacích řadů a řadu D : strom do prům. 15 cm : 15 strom do prům. 20 cm : 2		15,00000 2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		strom do prům. 30 cm : 8		8,00000				
		Mezisoučet		25,00000				
		souběh zásobovacích řadů :						
		strom do prům. 20 cm : 2		2,00000				
		strom do prům. 30 cm : 2		2,00000				
		Mezisoučet		4,00000				
		zásobovací řad Nové Bránice :						
		strom do prům. 20 cm : 2		2,00000				
		Mezisoučet		2,00000				
5	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s odřezáním kmene a odvětvvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		viz. příloha B :						
		zásobovací řad Nové Bránice :						
		strom do prům. 40 cm : 1		1,00000				
6	112101103R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 500 do 700 mm	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s odřezáním kmene a odvětvvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		viz. příloha B :						
		zásobovací řad Nové Bránice :						
		strom do prům. 60 cm : 1		1,00000				
7	112101104R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 700 do 900 mm	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s odřezáním kmene a odvětvvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		viz. příloha B :						
		souběh zásobovacích řadů a řadu D :						
		strom do prům. 80 cm : 1		1,00000				
8	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm	kus	31,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 31,00000						
9	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000						
10	112201103R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 500 do 700 mm	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,00000						
11	112201104R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 700 do 900 mm	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,00000						
12	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	2,40500		0,00	800-1	RTS 24/ II
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, navržený řad D : 0,75*1 vodovod PVC d110 : 0,825*1 kanalizace IPE výtlač : 0,83*1						
13	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	0,75000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, navržený přeliv z VDJ PVC DN250 : 0,75*1						
14	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	2,30000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		navržený kabel NN : 0,75*1		0,75000				
		navržený kabel NN : 0,775*2		1,55000				
15	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz. příl. C.3.2, C.3.5, C.3.7 : km 0,0-0,0995 : man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) : pole (souběh 4 řadů) : 18,3*0,75*0,3 nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 68,8*0,75*0,1 Mezisoučet km 0,0995-0,185 : man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) : nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 29,3*0,75*0,1 Mezisoučet km 0,185-0,2223 : man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) : nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 38,0*0,75*0,1 Mezisoučet km 0,2648-0,377 : man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) : nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 1,9*9,5*0,1 louka (souběh 3 řadů) : 7,3*9,5*0,2 nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 9,0*9,5*0,1 louka (souběh 3 řadů) : 94,0*9,5*0,2 Mezisoučet km 0,377-0,432 : man.pruh 3 (s odvozem výkopku na mezideponii) :	m3	709,63875		0,00	800-1	RTS 24/ II
				4,11750				
				5,16000				
				9,27750				
				2,19750				
				2,19750				
				2,85000				
				2,85000				
				1,80500				
				13,87000				
				8,55000				
				178,60000				
				202,82500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost	
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 55,0*6,5*0,1			35,75000				
		Mezisoučet			35,75000				
		km 0,432-0,440 :							
		man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :							
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 8,0*3,5*0,1			2,80000				
		Mezisoučet			2,80000				
		km 0,440-0,5225 :							
		man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :							
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 82,5*0,775*0,1			6,39375				
		Mezisoučet			6,39375				
		km 0,5225-0,7675 :							
		man.pruh 2a (bez odvozu výkopku na mezideponii) :							
		nezp./tráva (souběh 2 řadů) : 153,0*9,5*0,1/2			72,67500				
		nezp./tráva (souběh 2 řadů) : 92,0*9,5*0,1/2			43,70000				
		Mezisoučet			116,37500				
		km 0,790-0,8795 :							
		man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :							
		pole (souběh 2 řadů) : 84,0*9,5*0,3/2			119,70000				
		Mezisoučet			119,70000				
		km 0,894-1,058 :							
		man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :							
		pole : 29,3*9,5*0,3			83,50500				
		nezp./tráva : 134,7*9,5*0,1			127,96500				
		Mezisoučet			211,47000				
16	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	18,00846			0,00	800-1	RTS 24/ II
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
		navržený řad D : 2,11*0,75*1,23			1,94648				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		navržený kabel NN : 2*0,75*1,27		1,90500				
		navržený přeliv z VDJ PVC DN250 : 2,25*0,75*1,82		3,07125				
		navržený kabel NN : 2*0,775*1,5		2,32500				
		navržený kabel NN : 2*0,775*1,51		2,34050				
		vodovod PVC d110 : 2,11*0,825*2,13		3,70780				
		kanalizace IPE výtlač : 2,15*0,83*1,52		2,71244				
17	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2 , převážně ručně	m3	2,90800		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek						
		hor.tř. II - 10% : 29,08*0,10		2,90800				
18	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně	m3	11,63200		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek						
		Začátek provozního součtu						
		bezvýkop. křížení vod. toku (bez chráničky) dl.14,5m :						
		startovací jáma : 6,0*2,0*2,15		25,80000				
		cílová jáma : 2,0*2,0*2,02		8,08000				
		odpočet povrchů :						
		pole : -6,0*2,0*0,3		-3,60000				
		-2,0*2,0*0,3		-1,20000				
		Mezisoučet		29,08000				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 29,08*0,40		11,63200				
19	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	4,36200		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek						
		hor.tř. III+lepivost - 15% : 29,08*0,15		4,36200				
20	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně	m3	11,63200		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. IV - 40% : 29,08*0,40			11,63200			
21	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. V - 10% : 29,08*0,10	m3	2,90800		0,00	800-1	RTS 24/ II
					2,90800			
22	132101213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. II - 10% : (1129,08158+13,77)*0,10	m3	114,28516		0,00	800-1	RTS 24/ II
					114,28516			
23	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	457,14063		0,00	800-1	RTS 24/ II

Začátek provozního součtu

zásobovací řad Nové Bránice :

PE100RC d160x14,6 mm :

souběh s řady: výtlačný řad V2+zás.řad Mor.Brán.+rozvod.řad D :

(pažení u řadů: výtlačný řad V2+rozvod.řad D) :

1,5*0,75*(2,93+1,92)/2

2,72813

0,5*0,75*(1,92+1,75)/2

0,68813

0,7*0,75*(1,75+1,52)/2

0,85838

0,3*0,75*(1,52+1,52)/2

0,34200

15,3*0,75*(1,52+1,57)/2

17,72888

11,4*0,75*(1,57+1,94)/2

15,00525

2,3*0,75*(1,94+2,09)/2

3,47588

4*0,75*(2,09+1,66)/2

5,62500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		7*0,75*(1,66+1,59)/2		8,53125				
		9*0,75*(1,59+1,52)/2		10,49625				
		9,8*0,75*(1,52+1,6)/2		11,46600				
		24,5*0,75*(1,6+1,75)/2		30,77813				
		13,2*0,75*(1,75+1,75)/2		17,32500				
		13,7*0,75*(1,75+1,76)/2		18,03263				
		9,3*0,75*(1,76+1,72)/2		12,13650				
		6,6*0,75*(1,72+1,7)/2		8,46450				
		3,4*0,75*(1,7+1,7)/2		4,33500				
		3*0,75*(1,7+1,7)/2		3,82500				
		5,2*0,75*(1,7+1,74)/2		6,70800				
		6,5*0,75*(1,74+1,79)/2		8,60438				
		6,3*0,75*(1,79+1,93)/2		8,78850				
		8*0,75*(1,93+1,95)/2		11,64000				
		1,45*0,75*(1,95+2,01)/2		2,15325				
		0,95*0,75*(2,01+2)/2		1,42856				
		4,6*0,75*(2+1,83)/2		6,60675				
		14,9*0,75*(1,83+1,66)/2		19,50038				
		1,6*0,75*(1,66+1,65)/2		1,98600				
		5,8*0,75*(1,65+1,61)/2		7,09050				
		7,7*0,75*(1,61+1,64)/2		9,38438				
		13,4*0,75*(1,64+1,69)/2		16,73325				
		2*0,75*(1,69+1,57)/2		2,44500				
		6,1*0,75*(1,57+1,59)/2		7,22850				
		podchod pod žel.tratí (viz. SO 03) :						
		bezvýkopově chránička PE100 d 355mm dl. 42,5m :						
		souběh s řady: zás.řad Mor.Brán.+rozvod.řad D :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(pažení u řadů: zás.řad Nové Brán.+rozvod.řad D) :						
		0,7*0,9*(1,68+1,7)/2				1,06470		
		5,4*0,9*(1,7+1,68)/2				8,21340		
		3,1*0,9*(1,68+1,6)/2				4,57560		
		1,2*0,775*(1,6+1,54)/2				1,46010		
		0,8*0,775*(1,54+1,6)/2				0,97340		
		13,1*0,775*(1,6+1,57)/2				16,09171		
		15,9*0,775*(1,57+1,6)/2				19,53116		
		23*0,775*(1,6+1,7)/2				29,41125		
		14*0,775*(1,7+1,61)/2				17,95675		
		12*0,775*(1,61+1,54)/2				14,64750		
		17,8*0,775*(1,54+1,6)/2				21,65815		
		2,2*0,775*(1,6+1,64)/2				2,76210		
		7,1*0,775*(1,64+1,77)/2				9,38176		
		3,2*0,775*(1,77+1,79)/2				4,41440		
		2,3*0,775*(1,79+0,85)/2				2,35290		
		1,75*0,775*(0,85+1,82)/2				1,81059		
		1,65*0,775*(1,82+3,59)/2				3,45902		
		1,4*0,775*(3,59+1,69)/2				2,86440		
		0,2*0,775*(1,69+1,41)/2				0,24025		
		3,4*0,775*(1,41+2,17)/2				4,71665		
		8,1*0,775*(2,17+1,6)/2				11,83309		
		15,7*0,775*(1,6+1,6)/2				19,46800		
		16,7*0,775*(1,6+1,6)/2				20,70800		
		3,5*0,775*(1,6+1,6)/2				4,34000		
		1*0,775*(1,6+1,6)/2				1,24000		
		9,2*0,775*(1,6+1,6)/2				11,40800		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		7,43*0,775*(1,6+1,6)/2		9,21320				
		2,17*0,775*(1,6+1,47)/2		2,58149				
		0,7*0,775*(1,47+1,4)/2		0,77849				
		1,1*0,775*(1,4+1,99)/2		1,44499				
		1,8*0,775*(1,99+2,33)/2		3,01320				
		8,9*0,775*(2,33+2,04)/2		15,07104				
		13,2*0,775*(2,04+1,6)/2		18,61860				
		15*0,775*(1,6+1,61)/2		18,65813				
		8*0,775*(1,61+1,64)/2		10,07500				
		15*0,775*(1,64+1,6)/2		18,83250				
		souběh se zás.řad Mor.Brán. :						
		(pažení u řadů: zás.řad Nové Brán.+zás.řad Mor.Brán.) :						
		8,9*0,775*(1,6+1,69)/2		11,34639				
		21,7*0,775*(1,69+1,6)/2		27,66479				
		9*0,775*(1,6+1,68)/2		11,43900				
		2,4*0,775*(1,68+1,63)/2		3,07830				
		1,4*0,775*(1,63+1,6)/2		1,75228				
		4,4*0,775*(1,6+1,64)/2		5,52420				
		15,8*0,775*(1,64+1,6)/2		19,83690				
		17,5*0,775*(1,6+1,51)/2		21,08969				
		13,5*0,775*(1,51+1,6)/2		16,26919				
		16,3*0,775*(1,6+1,6)/2		20,21200				
		36,3*0,775*(1,6+1,6)/2		45,01200				
		5,8*0,775*(1,6+1,65)/2		7,30438				
		7,1*0,825*(1,65+1,71)/2		9,84060				
		7,9*0,825*(1,71+1,6)/2		10,78646				
		9,7*0,825*(1,6+1,59)/2		12,76399				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		12,7*0,825*(1,59+1,6)/2				16,71161		
		2,1*0,825*(1,6+1,59)/2				2,76334		
		3,6*0,825*(1,59+1,57)/2				4,69260		
		3,8*0,825*(1,57+1,52)/2				4,84358		
		3,1*0,825*(1,52+1,49)/2				3,84904		
		7,6*0,825*(1,49+1,42)/2				9,12285		
		14,2*0,825*(1,42+1,6)/2				17,68965		
		15,7*0,825*(1,6+1,61)/2				20,78876		
		1,5*0,825*(1,61+1,86)/2				2,14706		
		2,5*0,825*(1,86+2,26)/2				4,24875		
		podchod pod kraj.kom. (viz. SO 04) :						
		bezvýkopově chránička PE100 d 280mm dl. 22,5m :						
		souběh se zás.řad Mor.Brán. :						
		(pažení u řadů: zás.řad Nové Brán.+zás.řad Mor.Brán.) :						
		2,2*0,83*(1,68+1,58)/2				2,97638		
		3,6*0,83*(1,58+1,55)/2				4,67622		
		1,5*0,83*(1,55+1,6)/2				1,96088		
		20,3*0,83*(1,6+1,75)/2				28,22208		
		12,6*0,83*(1,75+1,78)/2				18,45837		
		9,6*0,83*(1,78+1,79)/2				14,22288		
		5,5*0,83*(1,79+1,76)/2				8,10288		
		10,5*0,83*(1,76+1,77)/2				15,38198		
		2,5*0,83*(1,77+1,77)/2				3,67275		
		10,6*0,83*(1,77+1,78)/2				15,61645		
		10,4*0,83*(1,78+1,75)/2				15,23548		
		samostatně :						
		bezvýkop. křížení vod. toku dl.14,5m (bez chráničky) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		14,5*0,9*(1,62+1,6)/2		21,01050				
		4*0,9*(1,6+1,6)/2		5,76000				
		9*0,9*(1,6+1,6)/2		12,96000				
		27,5*0,9*(1,6+1,6)/2		39,60000				
		4,3*0,9*(1,6+1,58)/2		6,15330				
		5,7*0,9*(1,58+1,62)/2		8,20800				
		4,4*0,9*(1,62+1,64)/2		6,45480				
		3,6*0,9*(1,64+1,63)/2		5,29740				
		15,8*0,9*(1,63+1,56)/2		22,68090				
		1,7*0,9*(1,56+1,67)/2		2,47095				
		1,7*0,9*(1,67+1,79)/2		2,64690				
		7,7*0,9*(1,79+1,6)/2		11,74635				
		1,1*0,9*(1,6+1,59)/2		1,57905				
		11,6*0,9*(1,59+1,49)/2		16,07760				
		20,2*0,9*(1,49+1,6)/2		28,08810				
		5,2*0,9*(1,6+1,58)/2		7,44120				
		4,6*0,9*(1,58+1,55)/2		6,47910				
		5,5*0,9*(1,55+1,81)/2		8,31600				
		15,9*0,9*(1,81+1,81)/2		25,90110				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -68,6*0,75*0,45		-23,15250				
		nezp.cesta : -6,0*0,83*0,15		-0,74700				
		pole : -18,3*0,75*0,3		-4,11750				
		-84,0*0,83*0,3		-20,91600				
		-29,3*0,9*0,3		-7,91100				
		nezp./tráva : -136,1*0,75*0,1		-10,20750				
		-1,9*0,9*0,1		-0,17100				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		-309,3*0,775*0,1		-23,97075				
		-92,0*0,825*0,1		-7,59000				
		-0,5*0,83*0,1		-0,04150				
		-136,7*0,9*0,1		-12,30300				
		louka : -7,3*0,9*0,2		-1,31400				
		-94,0*0,775*0,2		-14,57000				
		Mezisoučet		1 168,17204				
		objem výkopu : 1168,17204		1 168,17204				
		odpočet ručního výkopu (křížení sítí) : -39,09046		-39,09046				
		Mezisoučet		1 129,08158				
		PE100RC d90x8,2 mm :						
		kalosvod - odkalovací potrubí (vodor.) : 8,5*0,9*1,8		13,77000				
		Mezisoučet		13,77000				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : (1129,08158+13,77)*0,40		457,14063				
24	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	171,42774		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 15% : (1129,08158+13,77)*0,15		171,42774				
25	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	457,14063		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 40% : (1129,08158+13,77)*0,40		457,14063				
26	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	114,28516		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
		hor.tř. V - 10% : (1129,08158+13,77)*0,10			114,28516			
27	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	3,90905		0,00	800-1	RTS 24/ II
zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.								
		hor.tř. V - 10% :						
		ruční výkop (křížení sítí) : 39,09046*0,10			3,90905			
28	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	3,90905		0,00	800-1	RTS 24/ II
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
		hor.tř. II - 10% :						
		ruční výkop (křížení sítí) : 39,09046*0,10			3,90905			
29	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	15,63618		0,00	800-1	RTS 24/ II
s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
Začátek provozního součtu								
		ruční výkop (křížení sítí) :						
		navržený řad D : 2,11*0,75*1,23			1,94648			
		navržený kabel NN : 2*0,75*1,27			1,90500			
		navržený přeliv z VDJ PVC DN250 : 2,25*0,75*1,82			3,07125			
		navržený kabel NN : 2*0,775*1,5			2,32500			
		navržený kabel NN : 2*0,775*1,51			2,34050			
		vodovod PVC d110 : 2,11*0,825*2,13			3,70780			
		kanalizace IPE výtlač : 2,15*0,83*1,52			2,71244			
		VN nadzemní : 20*0,83*1,27			21,08200			
		Mezisoučet			39,09046			
Konec provozního součtu								
		hor.tř. III - 40% : 39,09046*0,40			15,63618			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
30	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	15,63618		0,00	800-1	RTS 24/ II

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

hor.tř. IV - 40% :

ruční výkop (křížení sítí) : 39,09046*0,40

15,63618

31	141721102R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 160 mm	m	14,50000		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	------------

Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtažovaného potrubí.

bezvýkop. křížení vod. toku (bez chráničky) : 14,5

14,50000

32	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 500,83870		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-------------	--	------	-------	------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

souběh s řady: zás.řad Mor.Brán.+rozvod.řad D :

(pažení u řadů: zás.řad Nové Brán.+rozvod.řad D) :

0,7*1*(1,68+1,7)/2

1,18300

5,4*1*(1,7+1,68)/2

9,12600

3,1*1*(1,68+1,6)/2

5,08400

1,2*1*(1,6+1,54)/2

1,88400

0,8*1*(1,54+1,6)/2

1,25600

13,1*1*(1,6+1,57)/2

20,76350

15,9*1*(1,57+1,6)/2

25,20150

23*1*(1,6+1,7)/2

37,95000

14*1*(1,7+1,61)/2

23,17000

12*1*(1,61+1,54)/2

18,90000

17,8*1*(1,54+1,6)/2

27,94600

2,2*1*(1,6+1,64)/2

3,56400

7,1*1*(1,64+1,77)/2

12,10550

3,2*1*(1,77+1,79)/2

5,69600

2,3*1*(1,79+0,85)/2

3,03600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,75*1*(0,85+1,82)/2				2,33625		
		0,2*1*(1,69+1,41)/2				0,31000		
		3,4*1*(1,41+2,17)/2				6,08600		
		8,1*1*(2,17+1,6)/2				15,26850		
		15,7*1*(1,6+1,6)/2				25,12000		
		16,7*1*(1,6+1,6)/2				26,72000		
		3,5*1*(1,6+1,6)/2				5,60000		
		1*1*(1,6+1,6)/2				1,60000		
		9,2*1*(1,6+1,6)/2				14,72000		
		7,43*1*(1,6+1,6)/2				11,88800		
		2,17*1*(1,6+1,47)/2				3,33095		
		0,7*1*(1,47+1,4)/2				1,00450		
		1,1*1*(1,4+1,99)/2				1,86450		
		13,2*1*(2,04+1,6)/2				24,02400		
		15*1*(1,6+1,61)/2				24,07500		
		8*1*(1,61+1,64)/2				13,00000		
		15*1*(1,64+1,6)/2				24,30000		
		souběh se zás.řad Mor.Brán. :						
		(pažení u řadů: zás.řad Nové Brán.+zás.řad Mor.Brán.) :						
		8,9*1*(1,6+1,69)/2				14,64050		
		21,7*1*(1,69+1,6)/2				35,69650		
		9*1*(1,6+1,68)/2				14,76000		
		2,4*1*(1,68+1,63)/2				3,97200		
		1,4*1*(1,63+1,6)/2				2,26100		
		4,4*1*(1,6+1,64)/2				7,12800		
		15,8*1*(1,64+1,6)/2				25,59600		
		17,5*1*(1,6+1,51)/2				27,21250		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		13,5*1*(1,51+1,6)/2				20,99250		
		16,3*1*(1,6+1,6)/2				26,08000		
		36,3*1*(1,6+1,6)/2				58,08000		
		5,8*1*(1,6+1,65)/2				9,42500		
		7,1*1*(1,65+1,71)/2				11,92800		
		7,9*1*(1,71+1,6)/2				13,07450		
		9,7*1*(1,6+1,59)/2				15,47150		
		12,7*1*(1,59+1,6)/2				20,25650		
		2,1*1*(1,6+1,59)/2				3,34950		
		3,6*1*(1,59+1,57)/2				5,68800		
		3,8*1*(1,57+1,52)/2				5,87100		
		3,1*1*(1,52+1,49)/2				4,66550		
		7,6*1*(1,49+1,42)/2				11,05800		
		14,2*1*(1,42+1,6)/2				21,44200		
		15,7*1*(1,6+1,61)/2				25,19850		
		1,5*1*(1,61+1,86)/2				2,60250		
		souběh se zás.řad Mor.Brán. :						
		(pažení u řadů: zás.řad Nové Brán.+zás.řad Mor.Brán.) :						
		2,2*1*(1,68+1,58)/2				3,58600		
		3,6*1*(1,58+1,55)/2				5,63400		
		1,5*1*(1,55+1,6)/2				2,36250		
		20,3*1*(1,6+1,75)/2				34,00250		
		12,6*1*(1,75+1,78)/2				22,23900		
		9,6*1*(1,78+1,79)/2				17,13600		
		5,5*1*(1,79+1,76)/2				9,76250		
		10,5*1*(1,76+1,77)/2				18,53250		
		2,5*1*(1,77+1,77)/2				4,42500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		10,6*1*(1,77+1,78)/2		18,81500				
		10,4*1*(1,78+1,75)/2		18,35600				
		samostatně :						
		14,5*2*(1,62+1,6)/2		46,69000				
		4*2*(1,6+1,6)/2		12,80000				
		9*2*(1,6+1,6)/2		28,80000				
		27,5*2*(1,6+1,6)/2		88,00000				
		4,3*2*(1,6+1,58)/2		13,67400				
		5,7*2*(1,58+1,62)/2		18,24000				
		4,4*2*(1,62+1,64)/2		14,34400				
		3,6*2*(1,64+1,63)/2		11,77200				
		15,8*2*(1,63+1,56)/2		50,40200				
		1,7*2*(1,56+1,67)/2		5,49100				
		1,7*2*(1,67+1,79)/2		5,88200				
		7,7*2*(1,79+1,6)/2		26,10300				
		1,1*2*(1,6+1,59)/2		3,50900				
		11,6*2*(1,59+1,49)/2		35,72800				
		20,2*2*(1,49+1,6)/2		62,41800				
		5,2*2*(1,6+1,58)/2		16,53600				
		4,6*2*(1,58+1,55)/2		14,39800				
		5,5*2*(1,55+1,81)/2		18,48000				
		15,9*2*(1,81+1,81)/2		57,55800				
		Mezisoučet		1 470,23870				
		PE100RC d90x8,2 mm :						
		kalosvod - odkalovací potrubí (vodor.) : 8,5*2*1,8		30,60000				
33	151101102R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	36,64375		0,00	800-1	RTS 24/ II

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		souběh s řady: zás.řad Mor.Brán.+rozvod.řad D : (pažení u řadů: zás.řad Nové Brán.+rozvod.řad D) : 1,65*1*(1,82+3,59)/2 1,4*1*(3,59+1,69)/2 1,8*1*(1,99+2,33)/2 8,9*1*(2,33+2,04)/2 souběh se zás.řad Mor.Brán. : (pažení u řadů: zás.řad Nové Brán.+zás.řad Mor.Brán.) : 2,5*1*(1,86+2,26)/2						
					4,46325			
					3,69600			
					3,88800			
					19,44650			
					5,15000			
34	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 1500,83870	m2	1 500,83870		0,00	800-1	RTS 24/ II
					1 500,83870			
35	151101112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 36,64375	m2	36,64375		0,00	800-1	RTS 24/ II
					36,64375			
36	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeprání, vzepření příložené, hloubky do 4 m bezvýkop. křížení vod. toku (bez chráničky) dl.14,5m : startovací jáma : 2*(6,0+2,0)*2,15 cílová jáma : 4*2,0*2,02	m2	50,56000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					34,40000			
					16,16000			
37	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 50,56000	m2	50,56000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					50,56000			
38	151101301R00	Zřízení rozeprání zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, bezvýkop. křížení vod. toku (bez chráničky) dl.14,5m : startovací jáma : 6,0*2,0*2,15 cílová jáma : 2,0*2,0*2,02	m3	33,88000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					25,80000			
					8,08000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
39	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 33,88000	m3	33,88000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					33,88000			
40	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. II+III+IV - 90% : výkop rýh - ručně - 100% : 39,09046*0,90 výkop rýh - strojně - 50% : (1129,08158+13,77)*0,90*0,50 výkop pažených jam - strojně - 100% : 29,08*0,90	m3	575,63663		0,00	800-1	RTS 24/ II
					35,18141			
					514,28321			
					26,17200			
41	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. V - 10% : výkop rýh - ručně - 100% : 39,09046*0,10 výkop rýh - strojně - 50% : (1129,08158+13,77)*0,10*0,50 výkop pažených jam - strojně - 100% : 29,08*0,10	m3	63,95963		0,00	800-1	RTS 24/ II
					3,90905			
					57,14258			
					2,90800			
42	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 709,63875 odpočet ornice z mezideponie : dovoz z mezideponií (ornice) : -(2,1975+35,75+2,8)	m3	668,89125		0,00	800-1	RTS 24/ II
					709,63875			
					-40,74750			
43	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu viz. příl. C.3.2, C.3.5, C.3.7 : man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) : km 0,0995-0,185 :	m3	376,34076		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		VYTĚŽENÁ ZEMINA :						
		13,7*0,75*(1,75+1,76)/2				18,03263		
		9,3*0,75*(1,76+1,72)/2				12,13650		
		6,6*0,75*(1,72+1,7)/2				8,46450		
		3,4*0,75*(1,7+1,7)/2				4,33500		
		3*0,75*(1,7+1,7)/2				3,82500		
		5,2*0,75*(1,7+1,74)/2				6,70800		
		6,5*0,75*(1,74+1,79)/2				8,60438		
		6,3*0,75*(1,79+1,93)/2				8,78850		
		8*0,75*(1,93+1,95)/2				11,64000		
		1,45*0,75*(1,95+2,01)/2				2,15325		
		0,95*0,75*(2,01+2)/2				1,42856		
		4,6*0,75*(2+1,83)/2				6,60675		
		14,9*0,75*(1,83+1,66)/2				19,50038		
		1,6*0,75*(1,66+1,65)/2				1,98600		
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -56,2*0,75*0,45				-18,96750		
		nezp./tráva : -29,3*0,75*0,1				-2,19750		
		Mezisoučet				93,04444		
		LOŽE+OBSYP+ZÁSYP výkopkem :						
		vytěžená zemina : 93,04444				93,04444		
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp dovez.mat. (pojízdné plochy) :						
		PE100RC d160x14,6 mm (MK asf.) : -56,2*0,75*(0,1+0,16+0,3)				-23,60400		
		Mezisoučet				69,44044		
		man.pruh 3 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		km 0,377-0,432 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		VYTĚŽENÁ ZEMINA :						
		4,1*0,775*(1,64+1,77)/2				5,41764		
		3,2*0,775*(1,77+1,79)/2				4,41440		
		2,3*0,775*(1,79+0,85)/2				2,35290		
		1,75*0,775*(0,85+1,82)/2				1,81059		
		1,65*0,775*(1,82+3,59)/2				3,45902		
		1,4*0,775*(3,59+1,69)/2				2,86440		
		0,2*0,775*(1,69+1,41)/2				0,24025		
		3,4*0,775*(1,41+2,17)/2				4,71665		
		8,1*0,775*(2,17+1,6)/2				11,83309		
		15,7*0,775*(1,6+1,6)/2				19,46800		
		13,2*0,775*(1,6+1,6)/2				16,36800		
		odpočet povrchů :						
		nezp./tráva : -55,0*0,775*0,1				-4,26250		
		Mezisoučet				68,68244		
		LOŽE+OBSYP+ZÁSYP výkopkem :						
		vytěžená zemina : 68,68244				68,68244		
		Mezisoučet				68,68244		
		man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		km 0,432-0,440 :						
		VYTĚŽENÁ ZEMINA :						
		3,5*0,775*(1,6+1,6)/2				4,34000		
		3,5*0,775*(1,6+1,6)/2				4,34000		
		1*0,775*(1,6+1,6)/2				1,24000		
		odpočet povrchů :						
		nezp./tráva : -8,0*0,775*0,1				-0,62000		
		Mezisoučet				9,30000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost	
		LOŽE+OBSYP+ZÁŠYP výkopkem :							
		vytěžená zemina : 9,3				9,30000			
		Mezisoučet				9,30000			
		Konec provozního součtu							
		odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : (69,44044+68,68244+9,3)*2				294,84576			
		Začátek provozního součtu							
		viz. příl. C.3.2, C.3.5, C.3.7 :							
		km 0,0995-0,185 :							
		man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :							
		nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 29,3*0,75*0,1				2,19750			
		Mezisoučet				2,19750			
		km 0,377-0,432 :							
		man.pruh 3 (s odvozem výkopku na mezideponii) :							
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 55,0*6,5*0,1				35,75000			
		Mezisoučet				35,75000			
		km 0,432-0,440 :							
		man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :							
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 8,0*3,5*0,1				2,80000			
		Mezisoučet				2,80000			
		Konec provozního součtu							
		odvoz na mezideponii a zpět (ornice) : (2,1975+35,75+2,8)*2				81,49500			
44	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,81200			0,00	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		Začátek provozního součtu							
		vytěžená zemina - hor.tř. II+III+IV - 90% : (1129,08158+39,09046+29,08+13,77)*0,9				1 089,91984			
		zásyp : -768,2397				-768,23970			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : -339,95144		-339,95144				
		lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) : -74,0189		-74,01890				
		Mezisoučet		-92,29020				
		vytěžená zemina - hor.tř. V - 10% : (1129,08158+39,09046+29,08+13,77)*0,1		121,10220				
		Mezisoučet		121,10220				
		Konec provozního součtu						
		přebytečná zemina :						
		vytěžená zemina : 1129,08158+39,09046+29,08+13,77		1 211,02204				
		zásyp : -768,2397		-768,23970				
		obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : -339,95144		-339,95144				
		lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) : -74,0189		-74,01890				
		Mezisoučet		28,81200				
45	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	144,06000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		přebytečná zemina :						
		skládka 15 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 28,81200*5		144,06000				
46	162201441R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	31,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s naložením, složením a dopravou,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 31,00000		31,00000				
47	162201442R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s naložením, složením a dopravou,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000		1,00000				
48	162201443R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,00000		1,00000				
49	162201444R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,00000		1,00000				
50	162201451R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	31,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 31,00000		31,00000				
51	162201452R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1,00000		1,00000				
52	162201453R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 500 do 700 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 1,00000		1,00000				
53	162201454R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 700 do 900 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 1,00000		1,00000				
54	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	40,74750		0,00	800-1	RTS 24/ II
		naložení na mezideponii (ornice) : 2,1975+35,75+2,8		40,74750				
55	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	147,42288		0,00	800-1	RTS 24/ II
		naložení na mezideponii (výkopek) : 69,44044+68,68244+9,3		147,42288				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
56	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	188,17038		0,00	800-1	RTS 24/ II
uložení na mezideponii (výkopek) : 69,44044+68,68244+9,3				147,42288				
uložení na mezideponii (ornice) : 2,1975+35,75+2,8				40,74750				
57	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	768,23970		0,00	800-1	RTS 24/ II
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
vytěžená zemina : 1129,08158+39,09046+29,08+13,77				1 211,02204				
vytlačená zemina :								
lože+obsyp+potrubí :								
PE100RC d160x14,6 mm :								
souběh : -221,5*0,75*(0,1+0,16+0,3)				-93,03000				
souběh : -9,2*0,9*(0,1+0,16+0,3)				-4,63680				
souběh : -402,0*0,775*(0,1+0,16+0,3)				-174,46800				
souběh : -92,0*0,825*(0,1+0,16+0,3)				-42,50400				
souběh : -89,8*0,83*(0,1+0,16+0,3)				-41,73904				
samostatně : -164,0*0,9*(0,1+0,16+0,3)				-82,65600				
PE100RC d90x8,2 mm :								
kalosvod - odkalovací potrubí (vodor.) : -8,5*0,9*(0,1+0,09+0,3)				-3,74850				
Začátek provozního součtu								
zásyp v místní komunikaci :								
MK asf. : 68,6*0,75*(1,71-0,45-0,3-0,16-0,1)				36,01500				
Mezisoučet				36,01500				
zásyp v místní komunikaci : 36,015				36,01500				
vytěžená zemina vhodná do zásypu - 20% : -(1129,08158+39,09046)*0,2				-233,63441				
Konec provozního součtu								
58	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	339,95144		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : PE100RC d160x14,6 mm : souběh : 221,5*0,75*(0,16+0,3) souběh : 9,2*0,9*(0,16+0,3) souběh : 402,0*0,775*(0,16+0,3) souběh : 92,0*0,825*(0,16+0,3) souběh : 89,8*0,83*(0,16+0,3) samostatně : 164,0*0,9*(0,16+0,3) PE100RC d90x8,2 mm : kalosvod - odkalovací potrubí (vodor.) : 8,5*0,9*(0,09+0,3) obsyp ŠP (pojížděné plochy) : MK asf. : -68,6*0,75*(0,16+0,3)						
59	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	23,66700		0,00	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, max. zrno 16 mm, podíl fr. 8-16 mm max. 10% obsyp ŠP (pojížděné plochy) : PE100RC d160x14,6 mm (MK asf.) : 68,6*0,75*(0,16+0,3)						
60	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	339,95144		0,00	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 339,95144						
61	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	4 060,81250		0,00	823-1	RTS 24/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, louka :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 962,35000		962,35000				

nezp./tráva :

[Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 3098,46250](#)

3 098,46250

62	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	4 751,88750		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-------------	--	------	-------	------------

vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.

pole :

[Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 691,07500](#)

691,07500

louka :

[Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 962,35000](#)

962,35000

nezp./tráva :

[Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 3098,46250](#)

3 098,46250

63	181301111R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	3 098,46250		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	-------------	--	------	-------	------------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

viz. příl. C.3.2, C.3.5, C.3.7 :

km 0,0-0,0995 :

man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 68,8*0,75

51,60000

Mezisoučet

51,60000

km 0,0995-0,185 :

man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :

nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 29,3*0,75

21,97500

Mezisoučet

21,97500

km 0,185-0,2223 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 38,0*0,75				28,50000		
		Mezisoučet				28,50000		
		km 0,2648-0,377 :						
		man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 1,9*9,5				18,05000		
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 9,0*9,5				85,50000		
		Mezisoučet				103,55000		
		km 0,377-0,432 :						
		man.pruh 3 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 55,0*6,5				357,50000		
		Mezisoučet				357,50000		
		km 0,432-0,440 :						
		man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 8,0*3,5				28,00000		
		Mezisoučet				28,00000		
		km 0,440-0,5225 :						
		man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 82,5*0,775				63,93750		
		Mezisoučet				63,93750		
		km 0,5225-0,7675 :						
		man.pruh 2a (bez odvozu výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (souběh 2 řadů) : 153,0*9,5/2				726,75000		
		nezp./tráva (souběh 2 řadů) : 92,0*9,5/2				437,00000		
		Mezisoučet				1 163,75000		
		km 0,894-1,058 :						
		man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

nezp./tráva : 134,7*9,5

1 279,65000

Mezisoučet

1 279,65000

64	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	962,35000		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	------------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

viz. příl. C.3.2, C.3.5, C.3.7 :

km 0,2648-0,377 :

man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

louka (souběh 3 řadů) : 7,3*9,5

69,35000

louka (souběh 3 řadů) : 94,0*9,5

893,00000

Mezisoučet

962,35000

65	181301115R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	691,07500		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	------------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

viz. příl. C.3.2, C.3.5, C.3.7 :

km 0,0-0,0995 :

man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

pole (souběh 4 řadů) : 18,3*0,75

13,72500

Mezisoučet

13,72500

km 0,790-0,8795 :

man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

pole (souběh 2 řadů) : 84,0*9,5/2

399,00000

Mezisoučet

399,00000

km 0,894-1,058 :

man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

pole : 29,3*9,5

278,35000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Mezisoučet				278,35000				
66	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	28,81200		0,00	800-1	RTS 24/ II
přebytečná zemina :								
Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 28,81200				28,81200				
67	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	168,11764		0,00	SPCM	RTS 24/ II
zatravnění : (3098,4625+962,35)*0,04*1,035				168,11764				
68	286136710R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 160,0 mm; tl. stěny = 14,6 mm; SDR 11,0	m	15,95000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 14,50000*1,1				15,95000				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce					0,00	
69	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	4,98000		0,00	822-1	RTS 24/ II
nezp.cesta : 6,0*0,83				4,98000				
70	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	51,45000		0,00	822-1	RTS 24/ II
MK asfalt - Šdrť :								
Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 51,45000				51,45000				
71	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	18,62190		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
69,70, :								
Součet : 18,62190				18,62190				
72	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	260,70660		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
69,70, :								
Součet : 260,70660				260,70660				
73	979999973T01	Poplatek za recyklaci, zemina a kamení, (skup.170504)	t	13,03533		0,00		Vlastní
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
69,70, :								
Součet : 13,03533				13,03533				
74	97999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	5,58657		0,00	801-3	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
69,70, :								
Součet : 5,58657				5,58657				
Díl: 112		Přípravné a přidružené práce - beton					0,00	
75	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	51,45000		0,00	822-1	RTS 24/ II
MK asphalt - ŠMC :								
Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 51,45000				51,45000				
76	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	26,28375		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
75, :								
Součet : 26,28375				26,28375				
77	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	367,97246		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
75, :								
Součet : 367,97246				367,97246				
78	979999981R00	Poplatek za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	18,39862		0,00	801-3	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
75, :								
Součet : 18,39862				18,39862				
79	979R-PC01	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	7,88512		0,00		Vlastní
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

75, :

Součet : 7,88512

7,88512

Díl: 113	Přípravné a přidružené práce - živice						0,00	
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

80	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	51,45000		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	------------

MK asfalt - ACP 16+ :

Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 51,45000

51,45000

81	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	51,45000		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	------------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

MK asfalt - ACO 11+ :

MK asf. : 68,6*0,75

51,45000

82	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	11,31900		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

80,81, :

Součet : 11,31900

11,31900

83	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	158,46600		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

80,81, :

Součet : 158,46600

158,46600

84	979999995R00	Poplatek za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	7,92330		0,00	801-3	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

80,81, :

Součet : 7,92330

7,92330

85	979R-PC113	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	3,39570		0,00		Vlastní
----	------------	--	---	---------	--	------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

80,81, :

Součet : 3,39570

3,39570

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	0,00
---------------	-------------------------------------	-------------

86	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm,	m	4,00000		0,00	825-1	RTS 24/ II
vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m,								
Š150 ve skruži DN800 : 1,0*2				2,00000				
vzdušník ve skruži DN800 : 1,0*1				1,00000				
kalosvod ve skruži DN800 : 1,0*1				1,00000				

87	243531111R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 32-63 mm,	m3	1,80956		0,00	825-1	RTS 24/ II
z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m								
Š150 ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9*2				0,90478				
vzdušník ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9*1				0,45239				
kalosvod ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9*1				0,45239				

88	592243556R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	4,08000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 4,00000*1,02				4,08000				

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
---------------	--------------------------------------	-------------

89	338171111R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	9,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II
trubkových nebo profilovaných								
u armatur : 9				9,00000				

90	592PC01	betonová patka základová plotová 200 x 250 x 400 mm, D+M	kus	9,00000		0,00		Vlastní
pro orient.sloupek :				9,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 9,00000				9,00000				

91	553PC01	orientační ocelový sloupek dl.1,75 m s modrobílými pruhy š. 250 mm, povrchová úprava poplastováním, nebo nátěr odolný proti povětrnostním vlivům vč. záslepy	kus	9,09000		0,00		Vlastní
----	---------	--	-----	---------	--	------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 89 : 9,00000*1,01		9,09000				

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00	
----------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

92	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm	m2	11,25000		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5

[úprava poklopů v nezpevněném terénu :](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 2,25000*5](#)

11,25000

93	451572114R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těžného fr. 0 - 22 mm	m3	5,14500		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

[lože ŠP \(pojízdné plochy\) :](#)

[PE100RC d160x14,6 mm \(MK asf.\) : 68,6*0,75*0,1](#)

5,14500

94	451595111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z prohozeného výkopku	m3	74,01890		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

[lože zemina z výkopku \(nepojízdné plochy\) :](#)

[souběh : 221,5*0,75*0,1](#)

16,61250

[souběh : 9,2*0,9*0,1](#)

0,82800

[souběh : 402,0*0,775*0,1](#)

31,15500

[souběh : 92,0*0,825*0,1](#)

7,59000

[souběh : 89,8*0,83*0,1](#)

7,45340

[samostatně : 164,0*0,9*0,1](#)

14,76000

[PE100RC d90x8,2 mm :](#)

[kalosvod - odkalovací potrubí \(vodor.\) : 8,5*0,9*0,1](#)

0,76500

[lože ŠP \(pojízdné plochy\) : -68,6*0,75*0,1](#)

-5,14500

Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací						0,00	
----------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

95	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	2,25000		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici

[do bet. C30/37 CX4, XF3](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		úprava poklopů v nezpevněném terénu : hydrant+šoupě : 1,5*1,5*1		2,25000				
96	58380120.AR	kostka dlažební; žula; 8/10 cm; třída I; štípaná	m2	2,29500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		úprava poklopů v nezpevněném terénu : Odkaz na mn. položky pořadí 95 : 2,25000*1,02		2,29500				
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
97	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		TP-kus DN80/250 : 1		1,00000				
		TP-kus DN80/dl. dle krytí potrubí u PH80 : 1		1,00000				
		TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u vzdušníku) : 4		4,00000				
		TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u kalosvodu) : 1		1,00000				
98	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	17,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		přírubové koleno s patkou DN80 : 4		4,00000				
		přírubové koleno DN80-90° : 3		3,00000				
		točivá příruba DN 80 : 9+1		10,00000				
99	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		točivá příruba DN 150 (pro PE lem. nákrůžek d160) : 4		4,00000				
100	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	10,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu, PE100RC d90x8,2 mm :						
		kalosvod - odkalovací potrubí (vodor.) : 8,5		8,50000				
		kalosvod - odkalovací potrubí (svislé) : 2,0*1		2,00000				
101	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	1 043,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		zásobovací řad Nové Bránice :						
		PE100RC d160x14,6 mm : 1058,0		1 058,00000				
		bezvýkop. křížení vod. toku (bez chráničky) : -14,5		-14,50000				
102	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	35,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 9*2		18,00000				
		el. T-kus d160/90 : 7*1		7,00000				
		el. koleno d90-90° : 5*2		10,00000				
103	877312121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	174,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		elektrospojka d 160 - pro tvarovky : 50*2		100,00000				
		el. T-kus d160/90 : 7*2		14,00000				
		el. koleno d160-11° : 12*2		24,00000				
		el. koleno d160-30° : 6*2		12,00000				
		el. koleno d160-45° : 12*2		24,00000				
104	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		Š80 : 5		5,00000				
105	891243321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů od vzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		zav./odvzd. souprava 80 : 4		4,00000				
106	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		PH80 : 1		1,00000				
107	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		Š150 : 2		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
108	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100RC d90x8,2 mm : 8,5+2,0*1	m	10,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II
					10,50000			
109	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100RC d160x14,6 mm : 1058,0	m	1 058,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
					1 058,00000			
110	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
111	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 10,50000	m	10,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II
					10,50000			
112	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 1058,00000	m	1 058,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
					1 058,00000			
113	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění Š80 : 5 Š150 : 2	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
					5,00000 2,00000			
114	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění PH80 : 1 zav./odvzd. souprava 80 : 4	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
					1,00000 4,00000			
115	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém tab. červená : 1 tab. modrá : 12	kus	13,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
					1,00000 12,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
116	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	987,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		PE100RC d160x14,6 mm : 1058,0		1 058,00000				
		podchod pod železnicí : -42,5		-42,50000				
		podchod pod krajskou kom. : -22,5		-22,50000				
		bezvýkop. křížení vod. toku (bez chráničky) : -14,5		-14,50000				
		PE100RC d90x8,2 mm : 8,5		8,50000				
117	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	1 049,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		vč. plastových pásků pro uchycení k potrubí						
		zásobovací řad Nové Bránice : 1049,5		1 049,50000				
118	899PC01	Signalizační kabel PRAKAB CXKE-O 2x2,5, D+M, vč. plastových pásků pro uchycení k potrubí	m	65,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz. TZ						
		pro bezvýkop. technologii : 42,5+22,5		65,00000				
119	PC801	Prefabrikovaný podkladní blok, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní
120	PC802	Typový drenážní blok pro hydrant, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 1,00000		1,00000				
121	PC803	Štěrkový zásyp u odvodňovací tvarovky kalosvodu fr.16/32 cca 0,25m ³ , D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		kalosvod : 1		1,00000				
122	28613049.MR	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 90,0 °; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 90,0 mm; de2 = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		pro kalosvod :						
		PE100 koleno d90-90° : 1*1*1,015		1,01500				
123	28613106.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 113,0 mm; de2 = 113,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	11,16500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka d 90 - pro potrubí :						
		kalosvod - odkalovací potrubí (vodor.) : 8,5/6		1,41667				
		Mezisoučet		1,41667				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d 90 - pro potrubí : 2*1,015			2,03000			
		elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 9*1,015			9,13500			
124	28613108.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 150; DN2 = 150; de = 196,0 mm; de2 = 196,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	229,39000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka d 160 - pro potrubí : 1058/6			176,33333			
		Mezisoučet			176,33333			
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d 160 - pro potrubí : 176*1,015			178,64000			
		elektrospojka d 160 - pro tvarovky : 50*1,015			50,75000			
125	28613185.MR	T-kus plastový typ: redukováný; materiál: PE 100; DN = 150; DN3 = 80; de = 160,0 mm; de3 = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 T-kus d160/90 : 2*1,015			2,03000			
126	286136702R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; SDR 11,0	m	10,65750		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 10,50000*1,015			10,65750			
127	286136710R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 160,0 mm; tl. stěny = 14,6 mm; SDR 11,0	m	1 059,15250		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 101 : 1043,50000*1,015			1 059,15250			
128	286536135PC01	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 60 °; materiál: PE 100 RC; de = 160,0 mm; PN 16; SDR 11	kus	5,07500		0,00		Vlastní
		PE100 oblouk d160-60° : 5*1,015			5,07500			
129	286536135R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 45,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 160,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 oblouk d160-45° : 1*1,015			1,01500			
130	286536175R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 22,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 160,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	9,13500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 oblouk d160-22° : 9*1,015			9,13500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
131	286536PCK160/15	PE koleno d 160-15° PE100, spoj svařovaný	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		PE100 koleno d160-15° : 4*1,015		4,06000				
132	286537PCLN090	nákrůžek lemový PE 100; d 90 mm; spoj svařovaný	kus	11,16500		0,00		Vlastní
		PE lem. nákrůžek d90 : 9*1,015		9,13500				
		pro kalosvod : 2*1*1,015		2,03000				
133	286537PCLN160	nákrůžek lemový PE 100; d 160 mm; spoj svařovaný	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		PE lem. nákrůžek d160 : 4*1,015		4,06000				
134	286538097R	koleno PE100; 90,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 115,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	5,07500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 el. koleno d90-90° : 5*1,015		5,07500				
135	286538PCEK160/1	elektro koleno 160-11° PE100, spoj elektrosvařovaný	kus	12,18000		0,00		Vlastní
		el. koleno d160-11° : 12*1,015		12,18000				
136	286538PCEK160/3	elektro koleno 160-30° PE100, spoj elektrosvařovaný	kus	6,09000		0,00		Vlastní
		el. koleno d160-30° : 6*1,015		6,09000				
137	286538PCEK160/4	elektro koleno 160-45° PE100, spoj elektrosvařovaný	kus	12,18000		0,00		Vlastní
		el. koleno d160-45° : 12*1,015		12,18000				
138	286538PCET160/0	elektro T-kus d 160/90 mm PE100, spoj elektrosvařovaný	kus	7,10500		0,00		Vlastní
		PE100 el. T-kus d160/90 : 7*1,015		7,10500				
139	286543PCPO080	točivá příruba PP s ocelovou výztuhou DN80	kus	10,15000		0,00		Vlastní
		točivá příruba DN 80 (k lem. nákrůžku) : 9*1,015		9,13500				
		pro kalosvod : 1*1*1,015		1,01500				
140	286543PCPO150	točivá příruba PP s ocelovou výztuhou DN150	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 133 : 4,06000		4,06000				
141	422913521R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 123 mm	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 7,00000		7,00000				
142	422914522R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tvárná litina; vnější rozměr horní ovál 446 x 346, spodní ovál 446 x 276 mm; zatížení D 400	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 5,00000		5,00000				
143	42291459PC	deska podkladová pro hydrantové poklopy	kus	5,00000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 5,00000		5,00000				
144	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 7,00000		7,00000				
145	422PC011	hydrant podzemní s dvojitým uzávěrem DN80	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 1,00000*1,01		1,01000				
146	422PC032	šoupátko vodárenské DN80 přírubové	kus	5,05000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 5,00000*1,01		5,05000				
147	422PC034	šoupátko vodárenské DN150 přírubové	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 107 : 2,00000*1,015		2,03000				
148	422PC042	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80	kus	5,05000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 146 : 5,05000		5,05000				
149	422PC044	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN150	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 147 : 2,03000		2,03000				
150	422PC051	zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN80	kus	4,04000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 105 : 4,00000*1,01		4,04000				
151	55251213R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		TP-kus DN80/250 : 1*1,01		1,01000				
152	55259982R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		přírubové koleno DN80-90° : 3*1,01		3,03000				
153	5525PCMK080	mezikroužek TLT DN80 s vnitřním závitovým výstupem 5/4"	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		mezikroužek TLT DN80 s vnitřním závitovým výstupem : 1*1,01		1,01000				
154	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		přírubové koleno s patkou DN80 : 4*1,01		4,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
155	552PC011	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; dl.dle potřeby	kus	6,06000		0,00		Vlastní

TP-kus DN80/dl. dle krytí potrubí u PH80 : 1*1,01

1,01000

TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u vzdušníku) : 4*1,01

4,04000

TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u kalosvodu) : 1*1,01

1,01000

Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání	0,00
---------------	------------------------------------	-------------

156	905PC	Demontáž oplocení a znovuobnovení do původního stavu	m	8,00000		0,00		Vlastní
-----	-------	--	---	---------	--	------	--	---------

viz. situace C.3.2 :

souběh s zás.řadem Mor.Brán a rozv.řadem D : 4,0+4,0

8,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	0,00
----------------	--------------------------------	-------------

157	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	75,10801		0,00	827-1	RTS 24/ II
-----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	------------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,3,8,9,10,11,12,13,14,21,31,32,33,36,38,59,67,68,86,87,88,89,90,91,92,93,95,96,97,98,99,104,105, :

106,107,110,113,114,115,117,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136, :

137,138,139,140,141,142,143,145,146,147,148,149,150,151,152,153,154,155, :

Součet: : 75,10801

75,10801

Díl: M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0,00
-----------------	--	-------------

158	220110PC01	Identifikační marker, D+M	kus	53,00000		0,00		Vlastní
-----	------------	---------------------------	-----	----------	--	------	--	---------

Díl: M46	Zemní práce při montážích	0,00
-----------------	----------------------------------	-------------

159	460510223RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, asfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	4,30000		0,00		RTS 24/ II
-----	--------------	--	---	---------	--	------	--	------------

navržený kabel NN : (0+0,75+0)*1

0,75000

navržený kabel NN : (1,0+0,775+0)*2

3,55000

Celkem	0,00
---------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	03	Zásobovací řad Nové Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

JKSO:

827.11.A m	profil potrubí DN do 1000 mm potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu ostatní stavební akce
---------------	---

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	04	Zásobovací řad Nové Bránice - výměna ve stávající trase

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	111201501R00	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromádách, pro všechny druhy stromů Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,00000	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
2	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvem, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz. příloha B : strom do prům. 50 cm : 1	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
3	112201102R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,00000	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
4	119001402R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kanal.výtlač IPE DN150 : 0,9*1	m	0,90000		0,00	800-1	RTS 24/ II
5	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz. příl. C.3.5, C.3.6 : man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) : km 0,0-0,540 : pole : 520,45*9,8*0,3 nezp./tráva : 12,1*9,8*0,1	m3	1 541,98100		0,00	800-1	RTS 24/ II
6	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. kanal.výtlač IPE DN150 : 2,15*0,9*1,92	m3	3,71520		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	04	Zásobovací řad Nové Bránice - výměna ve stávající trase

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
7	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	69,78740		0,00	800-1	RTS 24/ II

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.tř. II - 10% : 697,87395*0,10

69,78740

8	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	279,14958		0,00	800-1	RTS 24/ II
---	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

zásobovací řad Nové Bránice – výměna ve stávající trase :

PE100RC d160x14,6 mm :

1,5*0,9*(1,81+1,72)/2	2,38275
1,46*0,9*(1,72+1,7)/2	2,24694
1,24*0,9*(1,7+1,45)/2	1,75770
1,1*0,9*(1,45+1,51)/2	1,46520
1,4*0,9*(1,51+2,18)/2	2,32470
2,7*0,9*(2,18+2,29)/2	5,43105
2,7*0,9*(2,29+1,7)/2	4,84785
2,55*0,9*(1,7+1,7)/2	3,90150
6,55*0,9*(1,7+1,71)/2	10,05098
14,3*0,9*(1,71+1,6)/2	21,29985
40,2*0,9*(1,6+1,5)/2	56,07900
14,8*0,9*(1,5+1,49)/2	19,91340
56,46*0,9*(1,49+1,62)/2	79,01577
26,44*0,9*(1,62+1,75)/2	40,09626
16,1*0,9*(1,75+1,85)/2	26,08200
13,6*0,9*(1,85+1,91)/2	23,01120

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	04	Zásobovací řad Nové Bránice - výměna ve stávající trase

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		14,2*0,9*(1,91+1,85)/2		24,02640				
		45,6*0,9*(1,85+1,97)/2		78,38640				
		72,6*0,9*(1,97+1,95)/2		128,06640				
		44,8*0,9*(1,95+2,22)/2		84,06720				
		15,65*0,9*(2,22+1,96)/2		29,43765				
		15,35*0,9*(1,96+1,95)/2		27,00833				
		14,3*0,9*(1,95+1,82)/2		24,25995				
		28,85*0,9*(1,82+1,92)/2		48,55455				
		31,19*0,9*(1,92+1,74)/2		51,36993				
		15,06*0,9*(1,74+1,6)/2		22,63518				
		16,65*0,9*(1,6+1,56)/2		23,67630				
		16,41*0,9*(1,56+1,7)/2		24,07347				
		2,49*0,9*(1,7+1,9)/2		4,03380				
		1,1*0,9*(1,9+1,6)/2		1,73250				
		2,65*0,9*(1,6+1,6)/2		3,81600				
		odpočet povrchů :						
		šterková cesta : -2,6*0,9*0,15		-0,35100				
		polní cesta : -4,85*0,9*0,15		-0,65475				
		pole : -520,45*0,9*0,3		-140,52150				
		nezp./tráva : -12,1*0,9*0,1		-1,08900				
		Mezisoučet		732,43395				
		objem výkopu : 732,43395		732,43395				
		odpočet ručního výkopu (křížení sítí) : -34,56		-34,56000				
		Mezisoučet		697,87395				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 697,87395*0,40		279,14958				
9	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	104,68109		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	04	Zásobovací řad Nové Bránice - výměna ve stávající trase

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 15% : 697,87395*0,15			104,68109			
10	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	279,14958		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 40% : 697,87395*0,40			279,14958			
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	69,78740		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. V - 10% : 697,87395*0,10			69,78740			
12	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	3,45600		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		hor.tř. V - 10% :			3,45600			
		ruční výkop (křížení sítí) : 34,56*0,10			3,45600			
13	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	3,45600		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. II - 10% :			3,45600			
		ruční výkop (křížení sítí) : 34,56*0,10			3,45600			
14	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	13,82400		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop (křížení sítí) :			34,56000			
		nadz.VN+kanal.výtlač IPE DN150 : 20,0*0,9*1,92			34,56000			
		Mezisoučet			34,56000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	04	Zásobovací řad Nové Bránice - výměna ve stávající trase

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Konec provozního součtu

hor.tř. III - 40% : 34,56*0,40

13,82400

15	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	13,82400		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	------------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

hor.tř. IV - 40% :

ruční výkop (křížení sítí) : 34,56*0,40

13,82400

16	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 680,25400		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	-------------	--	------	-------	------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

1,5*2*(1,81+1,72)/2

5,29500

1,46*2*(1,72+1,7)/2

4,99320

1,24*2*(1,7+1,45)/2

3,90600

1,1*2*(1,45+1,51)/2

3,25600

1,4*2*(1,51+2,18)/2

5,16600

2,7*2*(2,29+1,7)/2

10,77300

2,55*2*(1,7+1,7)/2

8,67000

6,55*2*(1,7+1,71)/2

22,33550

14,3*2*(1,71+1,6)/2

47,33300

40,2*2*(1,6+1,5)/2

124,62000

14,8*2*(1,5+1,49)/2

44,25200

56,46*2*(1,49+1,62)/2

175,59060

26,44*2*(1,62+1,75)/2

89,10280

16,1*2*(1,75+1,85)/2

57,96000

13,6*2*(1,85+1,91)/2

51,13600

14,2*2*(1,91+1,85)/2

53,39200

45,6*2*(1,85+1,97)/2

174,19200

72,6*2*(1,97+1,95)/2

284,59200

15,35*2*(1,96+1,95)/2

60,01850

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	04	Zásobovací řad Nové Bránice - výměna ve stávající trase

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		14,3*2*(1,95+1,82)/2		53,91100				
		28,85*2*(1,82+1,92)/2		107,89900				
		31,19*2*(1,92+1,74)/2		114,15540				
		15,06*2*(1,74+1,6)/2		50,30040				
		16,65*2*(1,6+1,56)/2		52,61400				
		16,41*2*(1,56+1,7)/2		53,49660				
		2,49*2*(1,7+1,9)/2		8,96400				
		1,1*2*(1,9+1,6)/2		3,85000				
		2,65*2*(1,6+1,6)/2		8,48000				
17	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	264,30200		0,00	800-1	RTS 24/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		2,7*2*(2,18+2,29)/2		12,06900				
		44,8*2*(1,95+2,22)/2		186,81600				
		15,65*2*(2,22+1,96)/2		65,41700				
18	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	1 680,25400		0,00	800-1	RTS 24/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1680,25400		1 680,25400				
19	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	264,30200		0,00	800-1	RTS 24/ II
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 264,30200		264,30200				
20	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	345,14728		0,00	800-1	RTS 24/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř. II+III+IV - 90% :						
		výkop rýh - ručně - 100% : 34,56*0,90		31,10400				
		výkop rýh - strojně - 50% : 697,87395*0,90*0,50		314,04328				
21	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	38,34970		0,00	800-1	RTS 24/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	04	Zásobovací řad Nové Bránice - výměna ve stávající trase

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		hor.tř. V - 10% :						
		výkop rýh - ručně - 100% : 34,56*0,10			3,45600			
		výkop rýh - strojně - 50% : 697,87395*0,10*0,50			34,89370			
22	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1541,98100	m3	1 541,98100		0,00	800-1	RTS 24/ II
23	162201442R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,00000	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
24	162201452R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 1,00000	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 697,87395+34,56 vytlačená zemina : lože+obsyp+potrubí : PE100RC d160x14,6 mm : -540,0*0,9*(0,1+0,16+0,3)	m3	460,27395		0,00	800-1	RTS 24/ II
26	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : PE100RC d160x14,6 mm : 540,0*0,9*(0,16+0,3)	m3	223,56000		0,00	800-1	RTS 24/ II
27	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	223,56000		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	04	Zásobovací řad Nové Bránice - výměna ve stávající trase

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 223,56000			223,56000			
28	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 118,58000	m2	118,58000		0,00	823-1	RTS 24/ II
					118,58000			
29	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. pole : Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 5100,41000	m2	5 218,99000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					5 100,41000			
		nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 118,58000			118,58000			
30	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, viz. příl. C.3.5, C.3.6 : man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) : km 0,0-0,540 : nezp./tráva : 12,1*9,8	m2	118,58000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					118,58000			
31	181301115R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, viz. příl. C.3.5, C.3.6 : man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :	m2	5 100,41000		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	04	Zásobovací řad Nové Bránice - výměna ve stávající trase

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		km 0,0-0,540 : pole : 520,45*9,8		5 100,41000				
32	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž zatrávnění : 118,58*0,04*1,035	kg	4,90921		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				4,90921				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
33	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm šterková cesta : 2,6*0,9 polní cesta : 4,85*0,9	m2	6,70500		0,00	822-1	RTS 24/ II
				2,34000				
				4,36500				
34	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33, : Součet : 2,21265	t	2,21265		0,00	822-1	RTS 24/ II
				2,21265				
35	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33, : Součet : 30,97710	t	30,97710		0,00	822-1	RTS 24/ II
				30,97710				
36	979999973T01	Poplatek za recyklaci, zemina a kamení, (skup.170504) Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33, : Součet : 1,54886	t	1,54886		0,00		Vlastní
				1,54886				
37	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33, : Součet : 0,66380	t	0,66380		0,00	801-3	RTS 24/ II
				0,66380				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	04	Zásobovací řad Nové Bránice - výměna ve stávající trase

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
38	24211111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, vzdušník ve skruži DN800 : 1,0*1 kalosvod ve skruži DN800 : 1,0*1	m	2,00000		0,00	825-1	RTS 24/ II
39	243531111R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 32-63 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m vzdušník ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9*1 kalosvod ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9*1	m3	0,90478		0,00	825-1	RTS 24/ II
40	592243556R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 2,00000*1,02	kus	2,04000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
41	338171111R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů trubkových nebo profilovaných u armatur : 8	kus	8,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II
42	592PC01	betonová patka základová plotová 200 x 250 x 400 mm, D+M pro orient.sloupek : Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 8,00000	kus	8,00000		0,00		Vlastní
43	553PC01	orientační ocelový sloupek dl.1,75 m s modrobílými pruhy š. 250 mm, povrchová úprava poplastováním, nebo nátěr odolný proti povětrnostním vlivům vč. záslepy Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 8,00000*1,01	kus	8,08000		0,00		Vlastní
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
44	451595111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z prohozeného výkopku v otevřeném výkopu, lože zemina z výkopku (nepojžděné plochy) : PE100RC d160x14,6 mm : 540,0*0,9*0,1	m3	48,60000		0,00	827-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	04	Zásobovací řad Nové Bránice - výměna ve stávající trase

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
45	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u vzdušníku) : 1		1,00000				
		TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u kalosvodu) : 1		1,00000				
46	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		přírubové koleno s patkou DN80 : 1		1,00000				
		točivá příruba DN 80 (pro PE lem. nákrůžek d90) : 3		3,00000				
47	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		PE100RC d90x8,2 mm :						
		kalosvod - odkalovací potrubí (svislé) : 2,0*1		2,00000				
48	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	540,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		zásobovací řad Nové Bránice – výměna ve stávající trase :						
		PE100RC d160x14,6 mm : 540,0		540,00000				
49	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 2*2		4,00000				
		el. T-kus d160/90 : 2*1		2,00000				
50	877312121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	34,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		elektrospojka d 160 - pro tvarovky : 10*2		20,00000				
		el. T-kus d160/90 : 2*2		4,00000				
		el. koleno d160-11° : 4*2		8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	04	Zásobovací řad Nové Bránice - výměna ve stávající trase

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		el. koleno d160-45° : 1*2		2,00000				
51	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		Š80 : 1		1,00000				
52	891243321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		zav./odvzd. souprava 80 : 1		1,00000				
53	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100RC d90x8,2 mm : 2,0*1		2,00000				
54	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	540,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 540,00000		540,00000				
55	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
56	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 2,00000		2,00000				
57	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	540,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 540,00000		540,00000				
58	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		včetně podezdění Š80 : 1		1,00000				
59	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	04	Zásobovací řad Nové Bránice - výměna ve stávající trase

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		včetně podezdění zav./odvzd. souprava 80 : 1		1,00000				
60	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		tab. modrá : 2		2,00000				
61	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	540,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 540,00000		540,00000				
62	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	548,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		vč. plastových pásků pro uchycení k potrubí zásobovací řad Nové Bránice – výměna ve stávající trase : 548,0		548,00000				
63	PC801	Prefabrikovaný podkladní blok, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
64	PC803	Štěrkový zásyp u odvodňovací tvarovky kalosvodu fr.16/32 cca 0,25m ³ , D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		kalosvod : 1		1,00000				
65	28613049.MR	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 90,0 °; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 90,0 mm; de2 = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		pro kalosvod : PE100 koleno d90-90° : 1*1*1,015		1,01500				
66	28613106.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 113,0 mm; de2 = 113,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 2*1,015		2,03000				
67	28613108.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 150; DN2 = 150; de = 196,0 mm; de2 = 196,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	101,50000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu elektrospojka d 160 - pro potrubí : 540/6		90,00000				
		Mezisoučet		90,00000				
		Konec provozního součtu elektrospojka d 160 - pro potrubí : 90*1,015		91,35000				
		elektrospojka d 160 - pro tvarovky : 10*1,015		10,15000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	04	Zásobovací řad Nové Bránice - výměna ve stávající trase

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
68	286136702R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; SDR 11,0	m	2,03000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 2,00000*1,015	2,03000			
69	286136710R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 160,0 mm; tl. stěny = 14,6 mm; SDR 11,0	m	548,10000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 540,00000*1,015	548,10000			
70	286536135R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 45,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 160,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				PE100 oblouk d160-45° : 1*1,015	1,01500			
71	286536175R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 22,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 160,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				PE100 oblouk d160-22° : 2*1,015	2,03000			
72	286536PCK160/30	PE koleno d 160-15° PE100, spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
				PE100 koleno d160-15° : 1*1,015	1,01500			
73	286537PCLN090	nákrůžek lemový PE 100; d 90 mm; spoj svařovaný	kus	4,06000		0,00		Vlastní
				PE lem. nákrůžek d90 : 2*1,015	2,03000			
				pro kalosvod : 2*1*1,015	2,03000			
74	286538PCEK160/1	elektro koleno 160-11° PE100, spoj elektrosvařovaný	kus	4,06000		0,00		Vlastní
				el. koleno d160-11° : 4*1,015	4,06000			
75	286538PCEK160/4	elektro koleno 160-45° PE100, spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
				el. koleno d160-45° : 1*1,015	1,01500			
76	286538PCET160/0	elektro T-kus d 160/90 mm PE100, spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000		0,00		Vlastní
				PE100 el. T-kus d160/90 : 2*1,015	2,03000			
77	286543PCPO080	točivá příruba PP s ocelovou výztuhou DN80	kus	3,04500		0,00		Vlastní
				toč.příruba DN80 : 2*1,015	2,03000			
				pro kalosvod : 1*1*1,015	1,01500			
78	422913521R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 123 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 1,00000	1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	04	Zásobovací řad Nové Bránice - výměna ve stávající trase

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
79	422914522R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tvárná litina; vnější rozměr horní ovál 446 x 346, spodní ovál 446 x 276 mm; zatížení D 400	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 1,00000	1,00000			
80	42291459PC	deska podkladová pro hydrantové poklopy	kus	1,00000		0,00		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 1,00000	1,00000			
81	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 1,00000	1,00000			
82	422PC032	šoupátko vodárenské DN80 přírubové	kus	1,01000		0,00		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 1,00000*1,01	1,01000			
83	422PC042	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80	kus	1,01000		0,00		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 82 : 1,01000	1,01000			
84	422PC051	zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN80	kus	1,01000		0,00		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 1,00000*1,01	1,01000			
85	5525PCMK080	mezikroužek TLT DN80 s vnitřním závitovým výstupem 5/4"	kus	1,01000		0,00		Vlastní
				mezikroužek TLT DN80 s vnitřním závitovým výstupem : 1*1,01	1,01000			
86	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				přírubové koleno s patkou DN80 : 1*1,01	1,01000			
87	552PC011	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; dl.dle potřeby	kus	2,02000		0,00		Vlastní
				TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u vzdušníku) : 1*1,01	1,01000			
				TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u kalosvodu) : 1*1,01	1,01000			
Díl: 9						0,00		
88	R-96PC01	Náhradní zásobování pitnou vodou při výstavbě vč. všech souvisejících prací	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
<ul style="list-style-type: none"> - provizorní řad (obtok) řadu z PE 100 RC d160x9.5 mm, v délce 550 m, vč. propojů, armatur, spojek a tvarovek - tlakové zkoušky, proplachy, dezinfekce a kontroly kvality vody - vč. zemních prací a přesunu hmot 								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	04	Zásobovací řad Nové Bránice - výměna ve stávající trase

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
89	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	11,81657		0,00	827-1	RTS 24/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,3,4,16,17,32,38,39,40,41,42,43,45,46,51,52,55,58,59,60,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,
74,75, :

76,77,78,79,80,82,83,84,85,86,87, :

Součet: : 11,81657

11,81657

Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				0,00		
90	220110PC01	Identifikační marker, D+M	kus	14,00000		0,00		Vlastní

Celkem						0,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

JKSO:

827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	05	Propoj 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	391,29000		0,00	800-1	RTS 24/ II

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

viz. příl. C.3.6 :

man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

km 0,0-0,1325 :

pole : 132,5*9,8*0,3

389,55000

Mezisoučet

389,55000

man.pruh 2a (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

km 0,149-0,152 :

nezp./tráva : 3,0*5,8*0,1

1,74000

Mezisoučet

1,74000

2	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	14,80221		0,00	800-1	RTS 24/ II
---	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.tř. II - 10% : 148,0221*0,10

14,80221

3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	59,20884		0,00	800-1	RTS 24/ II
---	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

propoj P1 :

PE100RC d160x14,6 mm :

35,2*0,9*(1,6+1,64)/2

51,32160

57,3*0,9*(1,64+1,62)/2

84,05910

18*0,9*(1,62+1,57)/2

25,83900

21,5*0,9*(1,57+1,57)/2

30,37950

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	05	Propoj 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		0,5*0,9*(1,57+1,57)/2		0,70650				
		podchod pod kraj.kom. (viz. SO 04) :						
		bezvýkopově chránička PE100 d 280mm dl. 16,5m :						
		3*0,9*(1,62+1,6)/2		4,34700				
		odpočet povrchů :						
		pole : -132,5*0,9*0,3		-35,77500				
		nezp./tráva : -3,0*0,9*0,1		-0,27000				
		Mezisoučet		160,60770				
		objem výkopu : 160,6077		160,60770				
		odpočet ručního výkopu (křížení sítí) : -12,5856		-12,58560				
		Mezisoučet		148,02210				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 148,0221*0,40		59,20884				
4	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	22,20332		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 15% : 148,0221*0,15		22,20332				
5	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	59,20884		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 40% : 148,0221*0,40		59,20884				
6	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	14,80221		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. V - 10% : 148,0221*0,10		14,80221				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	05	Propoj 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
7	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. V - 10% : ruční výkop (křížení sítí) : 12,5856*0,10	m3	1,25856		0,00	800-1	RTS 24/ II
8	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. II - 10% : ruční výkop (křížení sítí) : 12,5856*0,10	m3	1,25856		0,00	800-1	RTS 24/ II
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu ruční výkop (křížení sítí) : nadz. VN : 9,2*0,9*1,52 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 40% : 12,5856*0,40	m3	5,03424		0,00	800-1	RTS 24/ II
10	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 40% : ruční výkop (křížení sítí) : 12,5856*0,40	m3	5,03424		0,00	800-1	RTS 24/ II
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 35,2*2*(1,6+1,64)/2 57,3*2*(1,64+1,62)/2 18*2*(1,62+1,57)/2 21,5*2*(1,57+1,57)/2	m2	437,00600		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	05	Propoj 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		$0,5 \cdot 2 \cdot (1,57 + 1,57) / 2$		1,57000				
		$3 \cdot 2 \cdot (1,62 + 1,6) / 2$		9,66000				
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 437,00600	m2	437,00600		0,00	800-1	RTS 24/ II
				437,00600				
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. II+III+IV - 90% : výkop rýh - ručně - 100% : 12,5856*0,90 výkop rýh - strojně - 50% : 148,0221*0,90*0,50	m3	77,93699		0,00	800-1	RTS 24/ II
				11,32704				
				66,60995				
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. V - 10% : výkop rýh - ručně - 100% : 12,5856*0,10 výkop rýh - strojně - 50% : 148,0221*0,10*0,50	m3	8,65967		0,00	800-1	RTS 24/ II
				1,25856				
				7,40111				
15	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 391,29000	m3	391,29000		0,00	800-1	RTS 24/ II
				391,29000				
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 148,0221+12,5856 vytlačená zemina : lože+obsyp+potrubí : PE100RC d160x14,6 mm : -(152,0-16,5)*0,9*(0,1+0,16+0,3)	m3	92,31570		0,00	800-1	RTS 24/ II
				160,60770				
				-68,29200				
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	56,09700		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	05	Propoj 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : PE100RC d160x14,6 mm : (152,0-16,5)*0,9*(0,16+0,3)			56,09700			
18	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	56,09700		0,00	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 56,09700			56,09700			
19	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	17,40000		0,00	823-1	RTS 24/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 17,40000			17,40000			
20	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	1 315,90000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. pole : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 1298,50000			1 298,50000			
		nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 17,40000			17,40000			
21	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	17,40000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, viz. příl. C.3.6 : man.pruh 2a (bez odvozu výkopku na mezideponii) : km 0,149-0,152 : nezp./tráva : 3,0*5,8			17,40000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	05	Propoj 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
22	181301115R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	1 298,50000		0,00	800-1	RTS 24/ II

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

viz. příl. C.3.6 :

man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

km 0,0-0,1325 :

pole : 132,5*9,8

1 298,50000

23	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,72036		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		zatravnění : 17,4*0,04*1,035		0,72036				

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	0,00					
---------------	--	-------------------------------------	-------------	--	--	--	--	--

24	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m,	m	1,00000		0,00	825-1	RTS 24/ II
		kalosvod ve skruži DN800 : 1,0*1		1,00000				

25	243531111R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 32-63 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m	m3	0,45239		0,00	825-1	RTS 24/ II
		kalosvod ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9*1		0,45239				

26	592243556R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,02000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,00000*1,02		1,02000				

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce	0,00					
---------------	--	--------------------------------------	-------------	--	--	--	--	--

27	338171111R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů trubkových nebo profilovaných	kus	5,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II
		u armatur : 5		5,00000				

28	592PC01	betonová patka základová plotová 200 x 250 x 400 mm, D+M	kus	5,00000		0,00		Vlastní
		pro orient.sloupek :		5,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 5,00000		5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	05	Propoj 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
29	553PC01	orientační ocelový sloupek dl.1,75 m s modrobílými pruhy š. 250 mm, povrchová úprava poplastováním, nebo nátěr odolný proti povětrnostním vlivům vč. záslepky	kus	5,05000		0,00		Vlastní

[Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 5,00000*1,01](#)

5,05000

Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00	
30	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm	m2	11,25000			0,00	822-1	RTS 24/ II

v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5

[úprava poklopů v nezpevněném terénu :](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 2,25000*5](#)

11,25000

31	451595111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z prohozeného výkopku	m3	12,19500		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

[lože zemina z výkopku \(nepojížděné plochy\) :](#)

[PE100RC d160x14,6 mm : \(152,0-16,5\)*0,9*0,1](#)

12,19500

Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací						0,00	
32	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	2,25000			0,00	822-1	RTS 24/ II

s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici

[do bet. C30/37 CX4, XF3](#)

[úprava poklopů v nezpevněném terénu :](#)

[hydrant+šoupě : 1,5*1,5*1](#)

2,25000

33	58380120.AR	kostka dlažební; žula; 8/10 cm; třída I; štípaná	m2	2,29500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
----	-------------	--	----	---------	--	------	------	------------

[úprava poklopů v nezpevněném terénu :](#)

[Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 2,25000*1,02](#)

2,29500

Díl: 8		Trubní vedení						0,00
34	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II

[TP-kus DN80/250 : 1](#)

1,00000

[TP-kus DN80/dl. dle krytí potrubí u NH80 : 1](#)

1,00000

[TP-kus DN80/dl. dle potřeby \(u kalosvodu\) : 1](#)

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	05	Propoj 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
35	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		přírubové koleno s patkou DN80 : 2		2,00000				
		točivá příruba DN 80 (pro PE lem. nákrůžek d90) : 3		3,00000				
36	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		jištěný spoj						
		multitoletanční spojka s jištěním proti posunu DN150 : 1		1,00000				
37	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		PE100RC d90x8,2 mm :						
		kalosvod - odkalovací potrubí (svislé) : 2,0*1		2,00000				
38	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	152,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		propoj P1 :						
		PE100RC d160x14,6 mm : 152,0		152,00000				
39	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 2*2		4,00000				
		el. T-kus d160/90 : 1*1		1,00000				
40	877312121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	14,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		elektrospojka d 160 - pro tvarovky : 4*2		8,00000				
		el. T-kus d160/90 : 1*2		2,00000				
		el. koleno d160-45° : 2*2		4,00000				
41	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	05	Propoj 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Š80 : 2		2,00000				
42	891247211R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		NH 80 : 1		1,00000				
43	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100RC d90x8,2 mm : 2,0*1		2,00000				
44	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	152,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 152,00000		152,00000				
45	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
46	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 2,00000		2,00000				
47	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	152,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 152,00000		152,00000				
48	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		včetně podezdění Š80 : 2		2,00000				
49	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		tab. modrá : 2		2,00000				
		tab. červená : 1		1,00000				
50	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	135,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 152,00000		152,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	05	Propoj 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		podchod pod kraj.kom. bezvýkop. : -16,5		-16,50000				
51	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	144,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		vč. plastových pásků pro uchycení k potrubí						
		propoj P1 : 144,0		144,00000				
52	899PC01	Signalizační kabel PRAKAB CXKE-O 2x2,5, D+M, vč. plastových pásků pro uchycení k potrubí	m	17,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz. TZ						
		pro bezvýkop. technologii : 17,0		17,00000				
53	PC801	Prefabrikovaný podkladní blok, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
54	PC802	Typový drenážní blok pro hydrant, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 1,00000		1,00000				
55	PC803	Štěrkový zásyp u odvodňovací tvarovky kalosvodu fr.16/32 cca 0,25m ³ , D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		kalosvod : 1		1,00000				
56	28613049.MR	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 90,0 °; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 90,0 mm; de2 = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		pro kalosvod :						
		PE100 koleno d90-90° : 1*1*1,015		1,01500				
57	28613106.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 113,0 mm; de2 = 113,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 2*1,015		2,03000				
58	28613108.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 150; DN2 = 150; de = 196,0 mm; de2 = 196,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	29,43500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka d 160 - pro potrubí : 152/6		25,33333				
		Mezisoučet		25,33333				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d 160 - pro potrubí : 25*1,015		25,37500				
		elektrospojka d 160 - pro tvarovky : 4*1,015		4,06000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	05	Propoj 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
59	28613185.MR	T-kus plastový typ: redukovaný; materiál: PE 100; DN = 150; DN3 = 80; de = 160,0 mm; de3 = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 T-kus d160/90 : 1*1,015		1,01500				
60	286136702R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; SDR 11,0	m	2,03000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 2,00000*1,015		2,03000				
61	286136710R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 160,0 mm; tl. stěny = 14,6 mm; SDR 11,0	m	154,28000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 152,00000*1,015		154,28000				
62	286536135PC01	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 60 °; materiál: PE 100 RC; de = 160,0 mm; PN 16; SDR 11	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		PE100 oblouk d160-60° : 1*1,015		1,01500				
63	286536135R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 45,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 160,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 oblouk d160-45° : 1*1,015		1,01500				
64	286537PCLN090	nákržek lemový PE 100; d 90 mm; spoj svařovaný	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		PE lem. nákržek d90 : 2*1,015		2,03000				
		pro kalosvod : 2*1*1,015		2,03000				
65	286538PCEK160/4	elektro koleno 160-45° PE100, spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		el. koleno d160-45° : 2*1,015		2,03000				
66	286538PCET160/0	elektro T-kus d 160/90 mm PE100, spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		PE100 el. T-kus d160/90 : 1*1,015		1,01500				
67	286543PCPO080	točivá příruba PP s ocelovou výztuhou DN80	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		toč.příruba DN80 : 2*1,015		2,03000				
		pro kalosvod : 1*1*1,015		1,01500				
68	422913521R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 123 mm	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 2,00000		2,00000				
69	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 2,00000		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	05	Propoj 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
70	422PC012	hydrant nadzemní s uzávěrem DN80	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 1,00000*1,01		1,01000				
71	422PC032	šoupátko vodárenské DN80 přírubové	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 2,00000*1,01		2,02000				
72	422PC042	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 2,02000		2,02000				
73	55251213R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		TP-kus DN80/250 : 1*1,01		1,01000				
74	5525PCMK080	mezikroužek TLT DN80 s vnitřním závitovým výstupem 5/4"	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		mezikroužek TLT DN80 s vnitřním závitovým výstupem : 1*1,01		1,01000				
75	5525PCMSH150	multitoleranční spojka hrdlová DN150 s jištěním proti posunu	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		multitoletanční spojka s jištěním proti posunu DN150 : 1*1,01		1,01000				
76	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		přírubové koleno s patkou DN80 : 2*1,01		2,02000				
77	552PC011	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; dl.dle potřeby	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		TP-kus DN80/dl. dle krytí potrubí u NH80 : 1*1,01		1,01000				
		TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u kalosvodu) : 1*1,01		1,01000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
78	907PC	Demontáž redukčního ventilu v redukční šachtě	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		viz. příloha TZ : 1		1,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
79	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	6,23507		0,00	827-1	RTS 24/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

[Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	05	Propoj 1

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gén. soustava / platnost
		11,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,34,35,41,42,45,48,49,51,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66, : 67,68,70,71,72,73,74,75,76,77, : Součet: : 6,23507						
					6,23507			

Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky					0,00	
80	220110PC01	Identifikační marker, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	1,65000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		vodovod PVC d110 : 0,825*1			0,82500			
		kanal.výtlač IPE DN150 : 0,825*1			0,82500			
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	2,25000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		navržený kabel NN : 0,75*3			2,25000			
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	154,89250		0,00	800-1	RTS 24/ II
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		viz. příl. C.3.2, C.3.7 :						
		km 0,0-0,1005 :						
		man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :						
		pole (souběh 4 řadů) : 2,5*0,9*0,3			0,67500			
		pole (souběh 4 řadů) : 18,1*0,75*0,3			4,07250			
		nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 74,5*0,75*0,1			5,58750			
		Mezisoučet			10,33500			
		km 0,1005-0,1875 :						
		man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 19,5*0,75*0,1			1,46250			
		Mezisoučet			1,46250			
		km 0,1875-0,2219 :						
		man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 34,0*0,75*0,1			2,55000			
		Mezisoučet			2,55000			
		km 0,2644-0,3735 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost	
		man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :							
		louka (souběh 3 řadů) : 8,0*0,9*0,2			1,44000				
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 3,0*0,9*0,1			0,27000				
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 98,0*0,75*0,1			7,35000				
		Mezisoučet			9,06000				
		km 0,3735-0,430 :							
		man.pruh 3 (s odvozem výkopku na mezideponii) :							
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 56,5*0,75*0,1			4,23750				
		Mezisoučet			4,23750				
		km 0,430-0,438 :							
		man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :							
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 8,0*0,75*0,1			0,60000				
		Mezisoučet			0,60000				
		km 0,438-0,5205 :							
		man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :							
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 82,5*0,75*0,1			6,18750				
		Mezisoučet			6,18750				
		km 0,5205-0,7663 :							
		man.pruh 2a (bez odvozu výkopku na mezideponii) :							
		nezp./tráva (souběh 2 řadů) : 245,8*9,5*0,1/2			116,75500				
		Mezisoučet			116,75500				
		km 0,7888-0,794 :							
		man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :							
		pole (souběh 2 řadů) : 2,6*9,5*0,3/2			3,70500				
		Mezisoučet			3,70500				
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	17,85104			0,00	800-1	RTS 24/ II

Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		navržený vod.řad DN100 (pod výkopem) : 2,1*0,75*1,38		2,17350				
		navržený kabel NN : 2*0,75*1,25		1,87500				
		navržený přeliv z VDJ PVC DN250 (pod výkopem) : 2,25*0,75*1,78		3,00375				
		navržený kabel NN : 2*0,75*1,5		2,25000				
		navržený kabel NN : 2*0,75*1,5		2,25000				
		vodovod PVC d110 : 2,11*0,825*2,09		3,63817				
		kanal.výtlačk IPE DN150 : 2,15*0,825*1,5		2,66063				
5	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	82,67259		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. II - 10% : (812,95585+13,77)*0,10		82,67259				
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	330,69034		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		zásobovací řad Moravské Bránice :						
		PE100RC d160x14,6 mm :						
		souběh s řady: výtlačný řad V2+zás.řad Nové Brán.+rozvod.řad D :						
		(pažení u řadů: výtlačný řad V2+rozvod.řad D) :						
		2,5*0,9*(2,72+2,26)/2		5,60250				
		1,5*0,75*(2,26+1,99)/2		2,39063				
		1*0,75*(1,99+1,8)/2		1,42125				
		2,5*0,75*(1,8+1,57)/2		3,15938				
		8*0,75*(1,57+1,56)/2		9,39000				
		5,1*0,75*(1,56+1,54)/2		5,92875				
		12,9*0,75*(1,54+1,95)/2		16,88288				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		10,7*0,75*(1,95+1,77)/2		14,92650				
		9*0,75*(1,77+1,6)/2		11,37375				
		29,6*0,75*(1,6+1,61)/2		35,63100				
		10,8*0,75*(1,61+1,75)/2		13,60800				
		4,6*0,75*(1,75+1,76)/2		6,05475				
		2,3*0,75*(1,76+1,76)/2		3,03600				
		4,2*0,75*(1,76+1,75)/2		5,52825				
		9,9*0,75*(1,75+1,79)/2		13,14225				
		7,8*0,75*(1,79+1,77)/2		10,41300				
		1,6*0,75*(1,77+1,77)/2		2,12400				
		6,7*0,75*(1,77+1,74)/2		8,81888				
		3,3*0,75*(1,74+1,73)/2		4,29413				
		3,5*0,75*(1,73+1,7)/2		4,50188				
		5,7*0,75*(1,7+1,73)/2		7,33163				
		12,8*0,75*(1,73+1,78)/2		16,84800				
		8,93*0,75*(1,78+1,95)/2		12,49084				
		5,57*0,75*(1,95+1,96)/2		8,16701				
		3,8*0,75*(1,96+1,96)/2		5,58600				
		13,2*0,75*(1,96+1,62)/2		17,72100				
		3,7*0,75*(1,62+1,59)/2		4,45388				
		9,8*0,75*(1,59+1,59)/2		11,68650				
		14,3*0,75*(1,59+1,6)/2		17,10638				
		1*0,75*(1,6+1,53)/2		1,17375				
		4,2*0,75*(1,53+1,62)/2		4,96125				
		1*0,75*(1,62+1,89)/2		1,31625				
		0,4*0,75*(1,79+1,89)/2		0,55200				
		podchod pod žel.tratí (viz. SO 03) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		bezvýkopové chránička PE100 d 355mm dl. 42,5m :						
		souběh s řady: zás.řad Nové Brán.+rozvod.řad D :						
		(pažení u řadů: zás.řad Nové Brán.+rozvod.řad D) :						
		0,4*0,9*(1,67+1,7)/2				0,60660		
		5,7*0,9*(1,7+2,8)/2				11,54250		
		2,5*0,9*(2,8+1,94)/2				5,33250		
		2,5*0,9*(1,94+1,6)/2				3,98250		
		10,5*0,75*(1,6+1,55)/2				12,40313		
		14,4*0,75*(1,55+1,68)/2				17,44200		
		1,6*0,75*(1,68+1,67)/2				2,01000		
		11,1*0,75*(1,67+1,6)/2				13,61138		
		11,6*0,75*(1,6+1,51)/2				13,52850		
		26,2*0,75*(1,51+1,42)/2				28,78725		
		19,6*0,75*(1,42+1,6)/2				22,19700		
		7,5*0,75*(1,6+1,82)/2				9,61875		
		3,1*0,75*(1,82+1,72)/2				4,11525		
		2,3*0,75*(1,72+0,93)/2				2,28563		
		1,6*0,75*(0,93+1,76)/2				1,61400		
		1,4*0,75*(1,76+3,48)/2				2,75100		
		1,7*0,75*(3,48+1,55)/2				3,20663		
		0,27*0,75*(1,55+1,64)/2				0,32299		
		3,63*0,75*(1,64+1,6)/2				4,41045		
		7,3*0,75*(1,6+1,6)/2				8,76000		
		16,8*0,75*(1,6+1,6)/2				20,16000		
		16,8*0,75*(1,6+1,6)/2				20,16000		
		4,1*0,75*(1,6+1,6)/2				4,92000		
		1*0,75*(1,6+1,6)/2				1,20000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		4,1*0,75*(1,6+1,6)/2		4,92000				
		13,26*0,75*(1,6+1,6)/2		15,91200				
		2,14*0,75*(1,6+1,68)/2		2,63220				
		2,3*0,75*(1,68+2,08)/2		3,24300				
		12,9*0,75*(2,08+1,75)/2		18,52763				
		9,3*0,75*(1,75+1,72)/2		12,10163				
		23,5*0,75*(1,72+1,64)/2		29,61000				
		15*0,75*(1,64+1,6)/2		18,22500				
		souběh se zás.řad Nové Brán. :						
		(pažení u řadů: zás.řad Nové Brán.+zás.řad Mor.Brán.) :						
		9*0,825*(1,6+1,68)/2		12,17700				
		22,65*0,825*(1,68+1,6)/2		30,64545				
		10,35*0,825*(1,6+1,56)/2		13,49123				
		2,2*0,825*(1,56+1,55)/2		2,82233				
		19,4*0,825*(1,55+1,57)/2		24,96780				
		17,6*0,825*(1,57+1,58)/2		22,86900				
		13,3*0,825*(1,58+1,6)/2		17,44628				
		16,4*0,825*(1,6+1,56)/2		21,37740				
		19,6*0,825*(1,56+1,59)/2		25,46775				
		16,15*0,825*(1,59+1,6)/2		21,25138				
		6,35*0,825*(1,6+1,6)/2		8,38200				
		9,5*0,825*(1,6+1,6)/2		12,54000				
		15,6*0,825*(1,6+1,6)/2		20,59200				
		10,4*0,825*(1,6+1,6)/2		13,72800				
		4,5*0,825*(1,6+1,59)/2		5,92144				
		3,6*0,825*(1,59+1,59)/2		4,72230				
		6,4*0,825*(1,59+1,59)/2		8,39520				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		8,1*0,825*(1,59+1,6)/2		10,65859				
		14,1*0,825*(1,6+1,6)/2		18,61200				
		15,8*0,825*(1,6+1,6)/2		20,85600				
		3,5*0,825*(1,6+2,19)/2		5,47181				
		1*0,825*(2,19+2,41)/2		1,89750				
		0,3*0,825*(2,41+2,46)/2		0,60266				
		podchod pod kraj.kom. (viz. SO 04) :						
		bezvýkopově chránička PE100 d 280mm dl. 22,5m :						
		souběh se zás.řad Nové Brán. :						
		(pažení u řadů: zás.řad Nové Brán.+zás.řad Mor.Brán.) :						
		0,2*0,825*(1,64+1,66)/2		0,27225				
		2,2*0,825*(1,66+1,64)/2		2,99475				
		2,8*0,825*(1,64+1,7)/2		3,85770				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -73,4*0,75*0,45		-24,77250				
		nezp.cesta : -2,6*0,825*0,15		-0,32175				
		pole : -2,5*0,9*0,3		-0,67500				
		-18,1*0,75*0,3		-4,07250				
		-2,6*0,825*0,3		-0,64350				
		louka : -8,0*0,9*0,2		-1,44000				
		nezp./tráva : -372,9*0,75*0,1		-27,96750				
		-3,1*0,9*0,1		-0,27900				
		-245,8*0,825*0,1		-20,27850				
		Mezisoučet		859,33127				
		objem výkopu : 859,33127		859,33127				
		odpočet ručního výkopu (křížení sítí) : -46,37542		-46,37542				
		Mezisoučet		812,95585				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 8,5*0,9*1,8		13,77000				
		Mezisoučet		13,77000				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : (812,95585+13,77)*0,40		330,69034				
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	124,00888		0,00	800-1	RTS 24/ II
		hor.tř. III+lepivost - 15% : (812,95585+13,77)*0,15		124,00888				
8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	330,69034		0,00	800-1	RTS 24/ II
		hor.tř. IV - 40% : (812,95585+13,77)*0,40		330,69034				
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	82,67259		0,00	800-1	RTS 24/ II
		hor.tř. V - 10% : (812,95585+13,77)*0,10		82,67259				
10	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.	m3	4,63754		0,00	800-1	RTS 24/ II
		hor.tř. V - 10% : ruční výkop (křížení sítí) : 46,37542*0,10		4,63754				
11	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	4,63754		0,00	800-1	RTS 24/ II
		hor.tř. II - 10% : ruční výkop (křížení sítí) : 46,37542*0,10		4,63754				
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	18,55017		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

ruční výkop (křížení sítí) :

navržený vod.řad DN100 : 2,1*0,75*1,38

2,17350

navržený kabel NN : 2*0,75*1,25

1,87500

navržený přeliv z VDJ PVC DN250 : 2,25*0,75*1,78

3,00375

navržený kabel NN : 2*0,75*1,5

2,25000

navržený kabel NN : 2*0,75*1,5

2,25000

VN nadzemní : 20*0,825*1,5

24,75000

vodovod PVC d110 : 2,11*0,825*2,09

3,63817

kanal.výtlač IPE DN150+VN nadzemní : 5,2*0,825*1,5

6,43500

Mezisoučet

46,37542

Konec provozního součtu

hor.tř. III - 40% : 46,37542*0,40

18,55017

13	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	18,55017		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	------------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

hor.tř. IV - 40% :

ruční výkop (křížení sítí) : 46,37542*0,40

18,55017

14	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	430,01775		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

souběh se zás.řad Nové Brán. :

(pažení u řadů: zás.řad Nové Brán.+zás.řad Mor.Brán.) :

9*1*(1,6+1,68)/2

14,76000

22,65*1*(1,68+1,6)/2

37,14600

10,35*1*(1,6+1,56)/2

16,35300

2,2*1*(1,56+1,55)/2

3,42100

19,4*1*(1,55+1,57)/2

30,26400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost	
		17,6*1*(1,57+1,58)/2		27,72000					
		13,3*1*(1,58+1,6)/2		21,14700					
		16,4*1*(1,6+1,56)/2		25,91200					
		19,6*1*(1,56+1,59)/2		30,87000					
		16,15*1*(1,59+1,6)/2		25,75925					
		6,35*1*(1,6+1,6)/2		10,16000					
		9,5*1*(1,6+1,6)/2		15,20000					
		15,6*1*(1,6+1,6)/2		24,96000					
		10,4*1*(1,6+1,6)/2		16,64000					
		4,5*1*(1,6+1,59)/2		7,17750					
		3,6*1*(1,59+1,59)/2		5,72400					
		6,4*1*(1,59+1,59)/2		10,17600					
		8,1*1*(1,59+1,6)/2		12,91950					
		14,1*1*(1,6+1,6)/2		22,56000					
		15,8*1*(1,6+1,6)/2		25,28000					
		3,5*1*(1,6+2,19)/2		6,63250					
		souběh se zás.řad Nové Brán. :							
		(pažení u řadů: zás.řad Nové Brán.+zás.řad Mor.Brán.) :							
		0,2*1*(1,64+1,66)/2		0,33000					
		2,2*1*(1,66+1,64)/2		3,63000					
		2,8*1*(1,64+1,7)/2		4,67600					
		Mezisoučet		399,41775					
		PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 8,5*2*1,8		30,60000					
15	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	3,03050			0,00	800-1	RTS 24/ II

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,
souběh se zás.řad Nové Brán. :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		(pažení u řadů: zás.řad Nové Brán.+zás.řad Mor.Brán.) : 1*1*(2,19+2,41)/2 0,3*1*(2,41+2,46)/2			2,30000 0,73050			
16	151101111R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 430,01775	m2	430,01775		0,00	800-1	RTS 24/ II
					430,01775			
17	151101112R00	Odstranění pažení a rozeprání rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 3,03050	m2	3,03050		0,00	800-1	RTS 24/ II
					3,03050			
18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. II+III+IV - 90% : výkop rýh - ručně - 100% : 46,37542*0,90 výkop rýh - strojně - 50% : (812,95585+13,77)*0,90*0,50	m3	413,76451		0,00	800-1	RTS 24/ II
					41,73788 372,02663			
19	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. V - 10% : výkop rýh - ručně - 100% : 46,37542*0,10 výkop rýh - strojně - 50% : (812,95585+13,77)*0,10*0,50	m3	45,97383		0,00	800-1	RTS 24/ II
					4,63754 41,33629			
20	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 154,89250 odpočet ornice z mezideponie : dovoz z mezideponií (ornice) : -(1,4625+4,2375+0,6)	m3	148,59250		0,00	800-1	RTS 24/ II
					154,89250 -6,30000			
21	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	291,17558		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		viz. příl. C.3.2, C.3.7 :						
		man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		km 0,1005-0,1875 :						
		VYTĚŽENÁ ZEMINA :						
		4,2*0,75*(1,76+1,75)/2				5,52825		
		9,9*0,75*(1,75+1,79)/2				13,14225		
		7,8*0,75*(1,79+1,77)/2				10,41300		
		1,6*0,75*(1,77+1,77)/2				2,12400		
		6,7*0,75*(1,77+1,74)/2				8,81888		
		3,3*0,75*(1,74+1,73)/2				4,29413		
		3,5*0,75*(1,73+1,7)/2				4,50188		
		5,7*0,75*(1,7+1,73)/2				7,33163		
		12,8*0,75*(1,73+1,78)/2				16,84800		
		8,93*0,75*(1,78+1,95)/2				12,49084		
		5,57*0,75*(1,95+1,96)/2				8,16701		
		3,8*0,75*(1,96+1,96)/2				5,58600		
		13,2*0,75*(1,96+1,62)/2				17,72100		
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -67,5*0,75*0,45				-22,78125		
		nezp./tráva : -19,5*0,75*0,1				-1,46250		
		Mezisoučet				92,72310		
		LOŽE+OBSYP+ZÁSYP výkopkem :						
		vytěžená zemina : 92,7231				92,72310		
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp dovez.mat. (pojížděné plochy) :						
		PE100RC d160x14,6 mm (MK asf.) : -67,5*0,75*(0,1+0,16+0,3)				-28,35000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Mezisoučet				64,37310		
		man.pruh 3 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		km 0,3735-0,430 :						
		VYTĚŽENÁ ZEMINA :						
		3,5*0,75*(1,72+1,82)/2			4,64625			
		3,1*0,75*(1,82+1,72)/2			4,11525			
		2,3*0,75*(1,72+0,93)/2			2,28563			
		1,6*0,75*(0,93+1,76)/2			1,61400			
		1,4*0,75*(1,76+3,48)/2			2,75100			
		1,7*0,75*(3,48+1,55)/2			3,20663			
		0,27*0,75*(1,55+1,64)/2			0,32299			
		3,63*0,75*(1,64+1,6)/2			4,41045			
		7,3*0,75*(1,6+1,6)/2			8,76000			
		16,8*0,75*(1,6+1,6)/2			20,16000			
		14,9*0,75*(1,6+1,6)/2			17,88000			
		odpočet povrchů :						
		nezp./tráva : -56,5*0,75*0,1			-4,23750			
		Mezisoučet			65,91469			
		LOŽE+OBSYP+ZÁSYP výkopkem :						
		vytěžená zemina : 65,91469			65,91469			
		Mezisoučet			65,91469			
		man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		km 0,430-0,438 :						
		VYTĚŽENÁ ZEMINA :						
		2,9*0,75*(1,6+1,6)/2			3,48000			
		4,1*0,75*(1,6+1,6)/2			4,92000			
		1*0,75*(1,6+1,6)/2			1,20000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost	
		odpočet povrchů :							
		nezp./tráva : -8,0*0,75*0,1			-0,60000				
		Mezisoučet			9,00000				
		LOŽE+OBSYP+ZÁSYP výkopkem :							
		vytěžená zemina : 9,0			9,00000				
		Mezisoučet			9,00000				
		Konec provozního součtu							
		odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : (64,3731+65,91469+9,0)*2			278,57558				
		Začátek provozního součtu							
		viz. příl. C.3.2, C.3.7 :							
		km 0,1005-0,1875 :							
		man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :							
		nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 19,5*0,75*0,1			1,46250				
		Mezisoučet			1,46250				
		km 0,3735-0,430 :							
		man.pruh 3 (s odvozem výkopku na mezideponii) :							
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 56,5*0,75*0,1			4,23750				
		Mezisoučet			4,23750				
		km 0,430-0,438 :							
		man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :							
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 8,0*0,75*0,1			0,60000				
		Mezisoučet			0,60000				
		Konec provozního součtu							
		odvoz na mezideponii a zpět (ornice) : (1,4625+4,2375+0,6)*2			12,60000				
22	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	30,82800			0,00	800-1	RTS 24/ II

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		vytěžená zemina - hor.tř. II+III+IV - 90% : $(812,95585+46,37542+13,77)*0,90$		785,79114				
		zásyp : -551,48837		-551,48837				
		obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : -238,7634		-238,76340				
		lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) : -52,0215		-52,02150				
		Mezisoučet		-56,48213				
		vytěžená zemina - hor.tř. V - 10% : $(812,95585+46,37542+13,77)*0,1$		87,31013				
		Mezisoučet		87,31013				
		Konec provozního součtu						
		přebytečná zemina :						
		vytěžená zemina : $812,95585+46,37542+13,77$		873,10127				
		zásyp : -551,48837		-551,48837				
		obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : -238,7634		-238,76340				
		lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) : -52,0215		-52,02150				
		Mezisoučet		30,82800				
23	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	154,14000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		přebytečná zemina :						
		skládka 15 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 30,82800*5		154,14000				
24	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	6,30000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		naložení na mezideponii (ornice) : 1,4625+4,2375+0,6		6,30000				
25	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	139,28779		0,00	800-1	RTS 24/ II
		naložení na mezideponii (výkopek) : 64,3731+65,91469+9,0		139,28779				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
26	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	145,58779		0,00	800-1	RTS 24/ II
uložení na mezideponii (výkopek) : 64,3731+65,91469+9,0				139,28779				
uložení na mezideponii (ornice) : 1,4625+4,2375+0,6				6,30000				
27	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	551,48837		0,00	800-1	RTS 24/ II
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
vytěžená zemina : 812,95585+46,37542+13,77				873,10127				
vytlačená zemina :								
lože+obsyp+potrubí :								
PE100RC d160x14,6 mm :								
souběh : -464,4*0,75*(0,1+0,16+0,3)				-195,04800				
souběh : -13,6*0,9*(0,1+0,16+0,3)				-6,85440				
souběh : -251,0*0,825*(0,1+0,16+0,3)				-115,96200				
PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : -8,5*0,9*(0,1+0,09+0,3)				-3,74850				
Začátek provozního součtu								
zásyp v místní komunikaci :								
MK asf. : 73,4*0,75*(1,67-0,45-0,3-0,16-0,1)				36,33300				
Mezisoučet				36,33300				
zásyp v místní komunikaci : 36,333				36,33300				
vytěžená zemina vhodná do zásypu - 20% : -(812,95585+46,37542)*0,2				-171,86625				
Konec provozního součtu								
28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	238,76340		0,00	800-1	RTS 24/ II
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) :								
PE100RC d160x14,6 mm :								
souběh : 464,4*0,75*(0,16+0,3)				160,21800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		souběh : 13,6*0,9*(0,16+0,3)		5,63040				
		souběh : 251,0*0,825*(0,16+0,3)		95,25450				
		PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 8,5*0,9*(0,09+0,3)		2,98350				
		obsyp ŠP (pojízdné plochy) :						
		MK asf. : -73,4*0,75*(0,16+0,3)		-25,32300				
29	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	25,32300		0,00	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		max. zrno 16 mm, podíl fr. 8-16 mm max. 10%						
		obsyp ŠP (pojízdné plochy) :						
		PE100RC d160x14,6 mm (MK asf.) : 73,4*0,75*(0,16+0,3)		25,32300				
30	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	238,76340		0,00	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		obsyp zeminou z výkopu (nepojízdné plochy) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 238,76340		238,76340				
31	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 457,20000		0,00	823-1	RTS 24/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						
		louka :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 7,20000		7,20000				
		nezp./tráva :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 1450,00000		1 450,00000				
32	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	1 485,37500		0,00	800-1	RTS 24/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		pole :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 28,17500		28,17500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

louka :

Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 7,20000

7,20000

nezp./tráva :

Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 1450,00000

1 450,00000

33	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	7,20000		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	------------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

viz. příl. C.3.2, C.3.7 :

km 0,2644-0,3735 :

man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

louka (souběh 3 řadů) : 8,0*0,9

7,20000

34	181301105R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	28,17500		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

viz. příl. C.3.2, C.3.7 :

km 0,0-0,1005 :

man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

pole (souběh 4 řadů) : 2,5*0,9

2,25000

pole (souběh 4 řadů) : 18,1*0,75

13,57500

Mezisoučet

15,82500

km 0,7888-0,794 :

man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

pole (souběh 2 řadů) : 2,6*9,5/2

12,35000

Mezisoučet

12,35000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
35	181301111R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	1 450,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

viz. příl. C.3.2, C.3.7 :

km 0,0-0,1005 :

man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 74,5*0,75

55,87500

Mezisoučet

55,87500

km 0,1005-0,1875 :

man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :

nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 19,5*0,75

14,62500

Mezisoučet

14,62500

km 0,1875-0,2219 :

man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 34,0*0,75

25,50000

Mezisoučet

25,50000

km 0,2644-0,3735 :

man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 3,0*0,9

2,70000

nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 98,0*0,75

73,50000

Mezisoučet

76,20000

km 0,3735-0,430 :

man.pruh 3 (s odvozem výkopku na mezideponii) :

nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 56,5*0,75

42,37500

Mezisoučet

42,37500

km 0,430-0,438 :

man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 8,0*0,75		6,00000				
		Mezisoučet		6,00000				
		km 0,438-0,5205 :						
		man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 82,5*0,75		61,87500				
		Mezisoučet		61,87500				
		km 0,5205-0,7663 :						
		man.pruh 2a (bez odvozu výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (souběh 2 řadů) : 245,8*9,5/2		1 167,55000				
		Mezisoučet		1 167,55000				
36	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	30,82800		0,00	800-1	RTS 24/ II
		přebytečná zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 30,82800		30,82800				
37	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	60,32808		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		zatravnění : (1450,0+7,2)*0,04*1,035		60,32808				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
38	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	2,14500		0,00	822-1	RTS 24/ II
		nezp.cesta : 2,6*0,825		2,14500				
39	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	55,05000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		MK asfalt - Šdrť :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 55,05000		55,05000				
40	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	18,87435		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		38,39, :						
		Součet: : 18,87435		18,87435				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
41	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	264,24090		0,00	822-1	RTS 24/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

38,39, :

Součet: : 264,24090

264,24090

42	979999973T01	Poplatek za recyklaci, zemina a kamení, (skup.170504)	t	13,21205		0,00		Vlastní
----	--------------	---	---	----------	--	------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

38,39, :

Součet: : 13,21205

13,21205

43	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	5,66231		0,00	801-3	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

38,39, :

Součet: : 5,66231

5,66231

Díl: 112		Přípravné a přidružené práce - beton					0,00	
44	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	55,05000		0,00	822-1	RTS 24/ II

MK asfalt - ŠMC :

Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 55,05000

55,05000

45	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	28,12284		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

44, :

Součet: : 28,12284

28,12284

46	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	393,71980		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

44, :

Součet: : 393,71980

393,71980

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
47	97999981R00	Poplatek za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	19,68599		0,00	801-3	RTS 24/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

44, :

Součet: : 19,68599

19,68599

48	979R-PC01	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	8,43685		0,00		Vlastní
----	-----------	---	---	---------	--	------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

44, :

Součet: : 8,43685

8,43685

Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice					0,00	
49	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	55,05000		0,00	822-1	RTS 24/ II

MK asfalt - ACP 16+ :

Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 55,05000

55,05000

50	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	55,05000		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	------------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

MK asfalt - ACO 11+ :

MK asf. : 73,4*0,75

55,05000

51	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	12,11100		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

49,50, :

Součet: : 12,11100

12,11100

52	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	169,55400		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

49,50, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Součet : 169,55400			169,55400					
53	979999995R00	Poplatek za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	8,47770		0,00	801-3	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 49,50, :			8,47770					
Součet : 8,47770			8,47770					
54	979R-PC113	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	3,63330		0,00		Vlastní
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 49,50, :			3,63330					
Součet : 3,63330			3,63330					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání	0,00					
55	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, Š150 ve skruži DN800 : 1,0*2	m	2,00000		0,00	825-1	RTS 24/ II
2,00000			2,00000					
56	242111114R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 1200 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, armatury ve skruži DN1200 : 1,0*1	m	1,00000		0,00	825-1	RTS 24/ II
1,00000			1,00000					
57	243531111R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 32-63 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m Š150 ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9*2 armatury ve skruži DN1200 : 3,1416*0,6*0,6*0,9*1	m3	1,92266		0,00	825-1	RTS 24/ II
0,90478 1,01788			2,04000					
2,04000			2,04000					
58	592243556R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,04000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 2,00000*1,02			2,04000					
59	592243653R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 135,00 mm; beton C 40/50	kus	1,02000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 1,00000*1,02			1,02000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
60	338171111R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů trubkových nebo profilovaných u armatur : 5	kus	5,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II
61	592PC01	betonová patka základová plotová 200 x 250 x 400 mm, D+M pro orient.sloupek : Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 5,00000	kus	5,00000		0,00		Vlastní
62	553PC01	orientační ocelový sloupek dl.1,75 m s modrobílými pruhy š. 250 mm, povrchová úprava poplastováním, nebo nátěr odolný proti povětrnostním vlivům vč. záslepky Odkaz na mn. položky pořadí 60 : 5,00000*1,01	kus	5,05000		0,00		Vlastní
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
63	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 úprava poklopů v nezpevněném terénu : Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 2,25000*5	m2	11,25000		0,00	822-1	RTS 24/ II
64	451572114R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těžného fr. 0 - 22 mm v otevřeném výkopu, lože ŠP (pojižděné plochy) : PE100RC d160x14,6 mm (MK asf.) : 73,4*0,75*0,1	m3	5,50500		0,00	827-1	RTS 24/ II
65	451595111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z prohozeného výkopku v otevřeném výkopu, lože zemina z výkopku (nepojižděné plochy) : souběh : 464,4*0,75*0,1 souběh : 13,6*0,9*0,1 souběh : 251,0*0,825*0,1 PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 8,5*0,9*0,1	m3	52,02150		0,00	827-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

lože ŠP (pojižděné plochy) : -73,4*0,75*0,1

-5,50500

Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací					0,00		
66	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	2,25000		0,00	822-1	RTS 24/ II

s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici

do bet. C30/37 CX4, XF3

úprava poklopů v nezpevněném terénu :

hydrant+šoupě : 1,5*1,5*1

2,25000

67	58380120.AR	kostka dlažební; žula; 8/10 cm; třída I; štípaná	m2	2,29500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
----	-------------	--	----	---------	--	------	------	------------

úprava poklopů v nezpevněném terénu :

Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 2,25000*1,02

2,29500

Díl: 8	Trubní vedení					0,00		
---------------	----------------------	--	--	--	--	-------------	--	--

68	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	-----	---------	--	------	-------	------------

TP-kus DN80/250 : 1

1,00000

TP-kus DN80/dl. dle krytí potrubí u PH80 : 1

1,00000

TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u vzdušníku) : 2

2,00000

69	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	-----	---------	--	------	-------	------------

přírubové koleno s patkou DN80 : 2

2,00000

přírubové koleno DN80-90° : 2

2,00000

točivá příruba DN 80 (pro PE lem. nákrůžek d90) : 5

5,00000

70	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	-----	---------	--	------	-------	------------

točivá příruba DN 150 (pro PE lem. nákrůžek d160) : 4

4,00000

71	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	8,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 8,5		8,50000				
72	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu, zásobovací řad Moravské Bránice : PE100RC d160x14,6 mm : 794,0	m	794,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				794,00000				
73	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 5*2 el. T-kus d160/90 : 5*1 el. koleno d90-90° : 3*2	kus	21,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				10,00000				
				5,00000				
				6,00000				
74	877312121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu, elektrospojka d 160 - pro tvarovky : 37*2 el. T-kus d160/90 : 5*2 el. koleno d160-11° : 12*2 el. koleno d160-30° : 6*2 el. koleno d160-45° : 10*2	kus	140,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				74,00000				
				10,00000				
				24,00000				
				12,00000				
				20,00000				
75	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm Š80 : 3	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				3,00000				
76	891243321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm zav./odvzd. souprava 80 : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				2,00000				
77	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm PH80 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
78	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm Š150 : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
					2,00000			
79	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 8,5	m	8,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II
					8,50000			
80	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100RC d160x14,6 mm : 794,0	m	794,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
					794,00000			
81	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
82	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 8,50000	m	8,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II
					8,50000			
83	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 794,00000	m	794,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
					794,00000			
84	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění Š80 : 3 Š150 : 2	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
					3,00000 2,00000			
85	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění PH80 : 1 zav./odvzd. souprava 80 : 2	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
					1,00000 2,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
86	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		tab. červená : 1		1,00000				
		tab. modrá : 7		7,00000				
87	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	737,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		PE100RC d160x14,6 mm : 794,0		794,00000				
		podchod pod železnicí : -42,5		-42,50000				
		podchod pod krajskou kom. : -22,5		-22,50000				
		PE100RC d90x8,2 mm : 8,5		8,50000				
88	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	765,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		vč. plastových pásek pro uchycení k potrubí						
		zásobovací řad Moravské Bránice : 765,5		765,50000				
89	899PC01	Signalizační kabel PRAKAB CXKE-O 2x2,5, D+M, vč. plastových pásek pro uchycení k potrubí	m	65,00000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz. TZ						
		pro bezvýkop. technologii : 42,5+22,5		65,00000				
90	PC801	Prefabrikovaný podkladní blok, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní
91	PC802	Typový drenážní blok pro hydrant, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 1,00000		1,00000				
92	28613106.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 113,0 mm; de2 = 113,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	7,10500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka d 90 - pro potrubí (vodor.) : 8,5/6		1,41667				
		Mezisoučet		1,41667				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d 90 - pro potrubí : 2*1,015		2,03000				
		elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 5*1,015		5,07500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
93	28613108.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 150; DN2 = 150; de = 196,0 mm; de2 = 196,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	171,53500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka d 160 - pro potrubí : 794/6		132,33333				
		Mezisoučet		132,33333				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d 160 - pro potrubí : 132*1,015		133,98000				
		elektrospojka d 160 - pro tvarovky : 37*1,015		37,55500				
94	286136702R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; SDR 11,0	m	8,62750		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 8,50000*1,015		8,62750				
95	286136710R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 160,0 mm; tl. stěny = 14,6 mm; SDR 11,0	m	805,91000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 794,00000*1,015		805,91000				
96	286536135PC01	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 60 °; materiál: PE 100 RC; de = 160,0 mm; PN 16; SDR 11	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		PE100 oblouk d160-60° : 2*1,015		2,03000				
97	286536175R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 22,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 160,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	7,10500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 oblouk d160-22° : 7*1,015		7,10500				
98	286536PCK160/30	PE koleno d 160-15° PE100, spoj svařovaný	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		PE100 koleno d160-15° : 4*1,015		4,06000				
99	286537PCLN090	nákržek lemový PE 100; d 90 mm; spoj svařovaný	kus	5,07500		0,00		Vlastní
		PE lem. nákržek d90 : 5*1,015		5,07500				
100	286537PCLN160	nákržek lemový PE 100; d 160 mm; spoj svařovaný	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		PE lem. nákržek d160 : 4*1,015		4,06000				
101	286538097R	koleno PE100; 90,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 115,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 el. koleno d90-90° : 3*1,015		3,04500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
102	286538PCEK160/1	elektro koleno 160-11° PE100, spoj elektrosvařovaný el. koleno d160-11° : 12*1,015	kus	12,18000		0,00		Vlastní
				12,18000				
103	286538PCEK160/3	elektro koleno 160-30° PE100, spoj elektrosvařovaný el. koleno d160-30° : 6*1,015	kus	6,09000		0,00		Vlastní
				6,09000				
104	286538PCEK160/4	elektro koleno 160-45° PE100, spoj elektrosvařovaný el. koleno d160-45° : 10*1,015	kus	10,15000		0,00		Vlastní
				10,15000				
105	286538PCET160/0	elektro T-kus d 160/90 mm PE100, spoj elektrosvařovaný PE100 el. T-kus d160/90 : 5*1,015	kus	5,07500		0,00		Vlastní
				5,07500				
106	286543PCPO080	točivá příruba PP s ocelovou výztuhou DN80 Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 5,07500	kus	5,07500		0,00		Vlastní
				5,07500				
107	286543PCPO150	točivá příruba PP s ocelovou výztuhou DN150 Odkaz na mn. položky pořadí 100 : 4,06000	kus	4,06000		0,00		Vlastní
				4,06000				
108	422913521R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 123 mm Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 5,00000	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				5,00000				
109	422914522R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tvárná litina; vnější rozměr horní ovál 446 x 346, spodní ovál 446 x 276 mm; zatížení D 400 Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 3,00000	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				3,00000				
110	42291459PC	deska podkladová pro hydrantové poklopy Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 3,00000	kus	3,00000		0,00		Vlastní
				3,00000				
111	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 5,00000	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				5,00000				
112	422PC011	hydrant podzemní s dvojitým uzávěrem DN80 Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 1,00000*1,01	kus	1,01000		0,00		Vlastní
				1,01000				
113	422PC032	šoupátko vodárenské DN80 přírubové Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 3,00000*1,01	kus	3,03000		0,00		Vlastní
				3,03000				
114	422PC034	šoupátko vodárenské DN150 přírubové Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 2,00000*1,015	kus	2,03000		0,00		Vlastní
				2,03000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
115	422PC042	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80	kus	3,03000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 113 : 3,03000		3,03000				
116	422PC044	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN150	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 114 : 2,03000		2,03000				
117	422PC051	zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN80	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 2,00000*1,01		2,02000				
118	55251213R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		TP-kus DN80/250 : 1*1,01		1,01000				
119	55259982R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		přírubové koleno DN80-90° : 2*1,01		2,02000				
120	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		přírubové koleno s patkou DN80 : 2*1,01		2,02000				
121	552PC011	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; dl.dle potřeby	kus	3,03000		0,00		Vlastní
		TP-kus DN80/dl. dle krytí potrubí u PH80 : 1*1,01		1,01000				
		TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u vzdušníku) : 2*1,01		2,02000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					0,00	
122	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	73,80198		0,00	827-1	RTS 24/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

[Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :](#)

[1,2,14,15,29,37,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,66,67,68,69,70,75,76,77,78,81,84,85,86,88,90,91](#)

[,92,93, :](#)

[94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,112,113,114,115,116,117,118](#)

[,119,120, :](#)

[121, :](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	06	Zásobovací řad Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Součet: : 73,80198	73,80198					

Díl: M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky						0,00	
123	220110PC01	Identifikační marker, D+M	kus	35,00000		0,00		Vlastní
Díl: M46	Zemní práce při montážích						0,00	
124	460510223RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, asfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	2,25000		0,00		RTS 24/ II
		navržený kabel NN : (0+0,75+0)*3	2,25000					

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.11.A	profil potrubí DN do 1000 mm
m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

[illegible]

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nezp./tráva : 30,2*9,8*0,1		29,59600				
		Mezisoučet		1 255,57600				
6	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	5,45085		0,00	800-1	RTS 24/ II
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		kanalizace výtlak IPE DN150 : 2,15*0,9*1,31		2,53485				
		NN podzemní : 2*0,9*1,62		2,91600				
7	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	70,40942		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. II - 10% : (693,56419+10,53)*0,10		70,40942				
8	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	281,63768		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		rozvodný řad A Moravské Bránice :						
		PE100RC d110x10 mm :						
		souběh se zás.řad Nové Brán. :						
		(pažení u řadů: zás.řad Nové Brán.+rozvodný řad A) :						
		3,5*0,825*(1,67+1,71)/2		4,87988				
		42,5*0,825*(1,71+1,71)/2		59,95688				
		5*0,825*(1,71+1,71)/2		7,05375				
		13,5*0,825*(1,71+1,71)/2		19,04513				
		21*0,825*(1,71+1,71)/2		29,62575				
		samostatně :						
		4,5*0,9*(1,71+1,71)/2		6,92550				
		23,5*0,9*(1,71+1,71)/2		36,16650				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		14,5*0,9*(1,71+1,71)/2		22,31550				
		22,5*0,9*(1,71+1,71)/2		34,62750				
		92,5*0,9*(1,71+1,72)/2		142,77375				
		36*0,9*(1,72+1,72)/2		55,72800				
		31,5*0,9*(1,72+1,73)/2		48,90375				
		13,8*0,9*(1,73+1,73)/2		21,48660				
		53,7*0,9*(1,73+1,71)/2		83,12760				
		20*0,9*(1,71+1,71)/2		30,78000				
		38,6*0,9*(1,71+1,71)/2		59,40540				
		19,4*0,9*(1,71+1,71)/2		29,85660				
		16,4*0,9*(1,71+1,71)/2		25,23960				
		12,6*0,9*(1,71+1,74)/2		19,56150				
		8*0,9*(1,74+1,71)/2		12,42000				
		8,4*0,9*(1,71+1,77)/2		13,15440				
		5,6*0,9*(1,77+1,77)/2		8,92080				
		9,5*0,9*(1,77+1,86)/2		15,51825				
		6*0,9*(1,86+1,65)/2		9,47700				
		3*0,9*(1,65+1,67)/2		4,48200				
		0,76*0,9*(1,67+1,5)/2		1,08414				
		5,75*0,9*(1,5+1,55)/2		7,89188				
		5,49*0,9*(1,55+1,66)/2		7,93031				
		6,2*0,9*(1,66+1,62)/2		9,15120				
		13,8*0,9*(1,62+1,67)/2		20,43090				
		17,5*0,9*(1,67+1,6)/2		25,75125				
		7,5*0,9*(1,6+1,68)/2		11,07000				
		2,5*0,9*(1,68+1,7)/2		3,80250				
		odpočet povrchů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		MK asf. : -52,3*0,9*0,45		-21,18150				
		pole : -85,5*0,825*0,3		-21,16125				
		-417,0*0,9*0,3		-112,59000				
		nezp./tráva : -30,2*0,9*0,1		-2,71800				
		Mezisoučet		730,89305				
		objem výkopu : 730,89304		730,89304				
		odpočet ručního výkopu (křížení sítí) : -37,32885		-37,32885				
		Mezisoučet		693,56419				
		PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 6,5*0,9*1,8		10,53000				
		Mezisoučet		10,53000				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : (693,56419+10,53)*0,40		281,63768				
9	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	105,61413		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 15% : (693,56419+10,53)*0,15		105,61413				
10	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	281,63768		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 40% : (693,56419+10,53)*0,40		281,63768				
11	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	70,40942		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. V - 10% : (693,56419+10,53)*0,10		70,40942				
12	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	3,73289		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. V - 10% : ruční výkop (křížení sítí) : 37,32885*0,10			3,73289			
13	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. II - 10% : ruční výkop (křížení sítí) : 37,32885*0,10	m3	3,73289		0,00	800-1	RTS 24/ II
14	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu ruční výkop (křížení sítí) : kanalizace výtlak IPE DN150 : 2,15*0,9*1,31 VN nadzemní : 20*0,9*1,69 NN nadzemní+NN podzemní : 3*0,9*1,62 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 40% : 37,32885*0,40	m3	14,93154		0,00	800-1	RTS 24/ II
15	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 40% : ruční výkop (křížení sítí) : 37,32885*0,40	m3	14,93154		0,00	800-1	RTS 24/ II
16	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, souběh se zás.řad Nové Brán. : (pažení u řadů: zás.řad Nové Brán.+rozvodný řad A) : 3,5*1*(1,67+1,71)/2	m2	1 876,16260		0,00	800-1	RTS 24/ II
					5,91500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		42,5*1*(1,71+1,71)/2		72,67500				
		5*1*(1,71+1,71)/2		8,55000				
		13,5*1*(1,71+1,71)/2		23,08500				
		21*1*(1,71+1,71)/2		35,91000				
		samostatně :						
		4,5*2*(1,71+1,71)/2		15,39000				
		23,5*2*(1,71+1,71)/2		80,37000				
		14,5*2*(1,71+1,71)/2		49,59000				
		22,5*2*(1,71+1,71)/2		76,95000				
		92,5*2*(1,71+1,72)/2		317,27500				
		36*2*(1,72+1,72)/2		123,84000				
		31,5*2*(1,72+1,73)/2		108,67500				
		13,8*2*(1,73+1,73)/2		47,74800				
		53,7*2*(1,73+1,71)/2		184,72800				
		20*2*(1,71+1,71)/2		68,40000				
		38,6*2*(1,71+1,71)/2		132,01200				
		19,4*2*(1,71+1,71)/2		66,34800				
		16,4*2*(1,71+1,71)/2		56,08800				
		12,6*2*(1,71+1,74)/2		43,47000				
		8*2*(1,74+1,71)/2		27,60000				
		8,4*2*(1,71+1,77)/2		29,23200				
		5,6*2*(1,77+1,77)/2		19,82400				
		9,5*2*(1,77+1,86)/2		34,48500				
		6*2*(1,86+1,65)/2		21,06000				
		3*2*(1,65+1,67)/2		9,96000				
		0,76*2*(1,67+1,5)/2		2,40920				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		5,75*2*(1,5+1,55)/2		17,53750				
		5,49*2*(1,55+1,66)/2		17,62290				
		6,2*2*(1,66+1,62)/2		20,33600				
		13,8*2*(1,62+1,67)/2		45,40200				
		17,5*2*(1,67+1,6)/2		57,22500				
		7,5*2*(1,6+1,68)/2		24,60000				
		2,5*2*(1,68+1,7)/2		8,45000				
		Mezisoučet		1 852,76260				
		PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 6,5*2*1,8		23,40000				
17	151101111R00	Odstranění pažení a rozpěření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 1876,16260	m2	1 876,16260		0,00	800-1	RTS 24/ II
18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. II+III+IV - 90% : výkop rýh - ručně - 100% : 37,32885*0,90 výkop rýh - strojně - 50% : (693,56419+10,53)*0,90*0,50	m3	350,43835		0,00	800-1	RTS 24/ II
19	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. V - 10% : výkop rýh - ručně - 100% : 37,32885*0,10 výkop rýh - strojně - 50% : (693,56419+10,53)*0,10*0,50	m3	38,93759		0,00	800-1	RTS 24/ II
20	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1381,26100	m3	1 381,26100		0,00	800-1	RTS 24/ II
21	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	24,00569		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu						
		vytěžená zemina - hor.tř. II+III+IV - 90% : $(693,56419+37,32885+10,53)*0,90$			667,28074			
		zásyp : -473,31192			-473,31192			
		obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : -196,21868			-196,21868			
		lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) : -47,88675			-47,88675			
		Mezisoučet			-50,13661			
		vytěžená zemina - hor.tř. V - 10% : $(693,56419+37,32885+10,53)*0,1$			74,14230			
		Mezisoučet			74,14230			
		Konec provozního součtu						
		přebytečná zemina :						
		vytěžená zemina : $693,56419+37,32885+10,53$			741,42304			
		zásyp : -473,31192			-473,31192			
		obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : -196,21868			-196,21868			
		lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) : -47,88675			-47,88675			
		Mezisoučet			24,00569			
22	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	120,02845		0,00	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina : skládka 15 km : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : $24,00569*5$			120,02845			
23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	473,31192		0,00	800-1	RTS 24/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : $693,56419+37,32885+10,53$ vytlačená zemina : lože+obsyp+potrubí :			741,42304			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		PE100RC d110x10 mm :						
		souběh : -85,5*0,825*(0,1+0,11+0,3)				-35,97413		
		samostatně : -499,5*0,9*(0,1+0,11+0,3)				-229,27050		
		PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : -6,5*0,9*(0,1+0,09+0,3)				-2,86650		
		Začátek provozního součtu						
		zásyp v místní komunikaci :						
		MK asf. : 52,3*0,9*(1,71-0,45-0,3-0,11-0,1)				35,30250		
		Mezisoučet				35,30250		
		zásyp v místní komunikaci : 35,3025				35,30250		
		vytěžená zemina vhodná do zásypu - 20% : -(693,56419+37,32885)*0,2				-146,17861		
		Konec provozního součtu						
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	196,21868		0,00	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) :						
		PE100RC d110x10 mm :						
		souběh : 85,5*0,825*(0,11+0,3)				28,92038		
		samostatně : 499,5*0,9*(0,11+0,3)				184,31550		
		PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 6,5*0,9*(0,09+0,3)				2,28150		
		obsyp ŠP (pojížděné plochy) :						
		MK asf. : -52,3*0,9*(0,11+0,3)				-19,29870		
25	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	19,29870		0,00	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		max. zrno 16 mm, podíl fr. 8-16 mm max. 10%						
		obsyp ŠP (pojížděné plochy) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		PE100RC d110x10 mm (MK asf.) : 52,3*0,9*(0,11+0,3)		19,29870				
26	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 196,21868	m3	196,21868		0,00	800-1	RTS 24/ II
27	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 295,96000	m2	295,96000		0,00	823-1	RTS 24/ II
28	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. pole : Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 4505,55000	m2	4 801,51000		0,00	800-1	RTS 24/ II
29	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, viz. příl. C.3.7, C.3.8 : km 0,0855-0,585 : man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) : nezp./tráva : 30,2*9,8	m2	295,96000		0,00	800-1	RTS 24/ II
30	181301115R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	4 505,55000		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz. příl. C.3.7, C.3.8 :						
		km 0,0-0,0855 :						
		man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :						
		pole (souběh 2 řadů) : 85,5*9,8/2			418,95000			
		Mezisoučet			418,95000			
		km 0,0855-0,585 :						
		man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :						
		pole : 417,0*9,8			4 086,60000			
		Mezisoučet			4 086,60000			
31	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	24,00569		0,00	800-1	RTS 24/ II
		přebytečná zemina :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 24,00569			24,00569			
32	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	12,25274		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		zatravnění : 295,96*0,04*1,035			12,25274			
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
33	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	47,07000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		MK asfalt - Šdrt :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 47,07000			47,07000			
34	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	15,53310		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33, :						
		Součet : 15,53310			15,53310			
35	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	217,46340		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Součet : 217,46340	217,46340					
36	979999973T01	Poplatek za recyklaci, zemina a kamení, (skup.170504)	t	10,87317		0,00		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33, :	10,87317					
		Součet : 10,87317	10,87317					
37	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	4,65993		0,00	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 33, :	4,65993					
		Součet : 4,65993	4,65993					
Díl: 112		Přípravné a přidružené práce - beton	0,00					
38	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	47,07000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		MK asfalt - ŠMC :	47,07000					
		Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 47,07000	47,07000					
39	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	24,04618		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38, :	24,04618					
		Součet : 24,04618	24,04618					
40	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	336,64652		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38, :	336,64652					
		Součet : 336,64652	336,64652					
41	979999981R00	Poplatek za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	16,83233		0,00	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 38, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Součet: : 16,83233	16,83233					
42	979R-PC01	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	7,21385		0,00		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 38, : Součet: : 7,21385	7,21385					
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice	0,00					
43	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	47,07000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		MK asfalt - ACP 16+ : Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 47,07000	47,07000					
44	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	47,07000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, MK asfalt - ACO 11+ : MK asf. : 52,3*0,9	47,07000					
45	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	10,35540		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 43,44, : Součet: : 10,35540	10,35540					
46	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	144,97560		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 43,44, : Součet: : 144,97560	144,97560					
47	979999995R00	Poplatek za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	7,24878		0,00	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		43,44, :						
		Součet: : 7,24878			7,24878			
48	979R-PC113	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302	t	3,10662		0,00		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		43,44, :						
		Součet: : 3,10662			3,10662			
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
49	24211111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm,	m	2,00000		0,00	825-1	RTS 24/ II
		vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m,						
		Š100 ve skruži DN800 : 1,0*1			1,00000			
		kalosvod ve skruži DN800 : 1,0*1			1,00000			
50	242111113R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 1000 mm,	m	4,00000		0,00	825-1	RTS 24/ II
		vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m,						
		armatury ve skruži DN1000 : 1,0*4			4,00000			
51	243531111R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 32-63 mm,	m3	3,73222		0,00	825-1	RTS 24/ II
		z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m						
		Š100 ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9*1			0,45239			
		kalosvod ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9*1			0,45239			
		armatury ve skruži DN1000 : 3,1416*0,5*0,5*0,9*4			2,82744			
52	592243556R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4;	kus	2,04000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		ocelové s PE povlakem; beton C 40/50						
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 2,00000*1,02			2,04000			
53	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	4,08000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 4,00000*1,02			4,08000			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
54	338171111R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů trubkových nebo profilovaných u armatur : 19	kus	19,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II
55	592PC01	betonová patka základová plotová 200 x 250 x 400 mm, D+M pro orient.sloupek : Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 19,00000	kus	19,00000		0,00		Vlastní
56	553PC01	orientační ocelový sloupek dl.1,75 m s modrobílými pruhy š. 250 mm, povrchová úprava poplastováním, nebo nátěr odolný proti povětrnostním vlivům vč. záslepky Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 19,00000*1,01	kus	19,19000		0,00		Vlastní
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00		
57	451572114R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těžného fr. 0 - 22 mm v otevřeném výkopu, lože ŠP (pojížděné plochy) : PE100RC d110x10 mm (MK asf.) : 52,3*0,9*0,1	m3	4,70700		0,00	827-1	RTS 24/ II
58	451595111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z prohozeného výkopku v otevřeném výkopu, lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) : PE100RC d110x10 mm : souběh : 85,5*0,825*0,1 samostatně : 499,5*0,9*0,1 PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 6,5*0,9*0,1 lože ŠP (pojížděné plochy) : -52,3*0,9*0,1	m3	47,88675		0,00	827-1	RTS 24/ II
Díl: 8 Trubní vedení						0,00		
59	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u vzdušníku) : 2	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u kalosvodu) : 3		3,00000				
60	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	12,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		přírubové koleno s patkou DN80 : 4		4,00000				
		točivá příruba DN 80 (pro PE lem. nákrůžek d90) : 8		8,00000				
61	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		T-kus DN80/80 : 1		1,00000				
62	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		točivá příruba DN 100 (pro PE lem. nákrůžek d110) : 5		5,00000				
63	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		T-kus DN100/100 : 1		1,00000				
64	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		jištěný spoj						
		multitoletanční spojka s jištěním proti posunu DN100 : 2		2,00000				
65	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	12,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		PE100RC d90x8,2 mm : 6,5		6,50000				
		kalosvod - odkalovací potrubí (svislé) : 2,0*3		6,00000				
66	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	585,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		rozvodný řad A Moravské Bránice :						
		PE100RC d110x10 mm : 585,0		585,00000				
67	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	23,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 6*2		12,00000				
		el. T-kus d110/90 : 5*1		5,00000				
		el. koleno d90-90° : 3*2		6,00000				
68	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	68,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu, elektrospojka d 110 - pro tvarovky : 19*2		38,00000				
		el. redukce d160/110 : 1*1		1,00000				
		el. T-kus d110/90 : 5*2		10,00000				
		el. T-kus d110/110 : 1*3		3,00000				
		el. koleno d110-11° : 6*2		12,00000				
		el. koleno d110-45° : 2*2		4,00000				
69	877312121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu, el. redukce d160/110 : 1*1		1,00000				
70	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		Š80 : 3		3,00000				
71	891243321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		zav./odvzd. souprava 80 : 2		2,00000				
72	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		Š100 : 4		4,00000				
73	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	12,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 6,5		6,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		kalosvod - odkalovací potrubí (svislé) : 2,0*3		6,00000				
74	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100RC d110x10 mm : 585,0	m	585,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
75	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
76	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 12,50000 Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 585,00000	m	597,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II
77	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění Š80 : 3 Š100 : 4	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
78	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění zav./odvzd. souprava 80 : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
79	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém tab. modrá : 9	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
80	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm PE100RC d110x10 mm : 585,0 PE100RC d90x8,2 mm : 6,5	m	591,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II
81	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 vč. plastových pásků pro uchycení k potrubí rozvodný řad A Moravské Bránice : 623,5	m	623,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
82	PC801	Prefabrikovaný podkladní blok, D+M	kus	8,00000		0,00		Vlastní
83	PC803	Štěrkový zásep u odvodňovací tvarovky kalosvodu fr.16/32 cca 0,25m3, D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní
		kalosvod : 3		3,00000				
84	28613049.MR	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 90,0 °; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 90,0 mm; de2 = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		pro kalosvod : PE100 koleno d90-90° : 3*1*1,015		3,04500				
85	28613090.MR	Spojka plastová typ: redukovaná centrická; materiál: PE 100; DN = 150; DN2 = 100; de = 202,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		el. redukce d160/110 : 1*1,015		1,01500				
86	28613106.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 113,0 mm; de2 = 113,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	7,10500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka d 90 - pro potrubí : 6,5/6		1,08333				
		Mezisoučet		1,08333				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d 90 - pro potrubí : 1*1,015		1,01500				
		elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 6*1,015		6,09000				
87	28613107.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 100; DN2 = 100; de = 138,0 mm; de2 = 138,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	118,75500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka d 110 - pro potrubí : 585/6		97,50000				
		Mezisoučet		97,50000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d 110 - pro potrubí : 98*1,015		99,47000				
		elektrospojka d 110 - pro tvarovky : 19*1,015		19,28500				
88	28613183 MR	T-kus plastový typ: redukovaný; materiál: PE 100; DN = 100; DN3 = 80; de = 110,0 mm; de3 = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 T-kus d110/90 : 1*1,015		1,01500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
89	286136702R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; SDR 11,0	m	12,68750		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 12,50000*1,015	12,68750			
90	286136704R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 110,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; SDR 11,0	m	593,77500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 585,00000*1,015	593,77500			
91	286536135PC02	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 60 °; materiál: PE 100 RC; de = 110,0 mm; PN 16; SDR 11	kus	3,04500		0,00		Vlastní
				PE100 oblouk d110-60° : 3*1,015	3,04500			
92	286536152R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 30,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 110,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				PE100 oblouk d110-30° : 1*1,015	1,01500			
93	286536172R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 22,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 110,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				PE100 oblouk d110-22° : 2*1,015	2,03000			
94	286536PCK110/15	PE koleno d 110-15° PE100, spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
				PE100 koleno d110-15° : 1*1,015	1,01500			
95	286537PCLN090	nákržek lemový PE 100; d 90 mm; spoj svařovaný	kus	11,16500		0,00		Vlastní
				PE lem. nákržek d90 : 5*1,015	5,07500			
				pro kalosvod : 2*3*1,015	6,09000			
96	286537PCLN110	nákržek lemový PE 100; d 110 mm; spoj svařovaný	kus	5,07500		0,00		Vlastní
				PE lem. nákržek d110 : 5*1,015	5,07500			
97	286538097R	koleno PE100; 90,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 115,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				PE100 el. koleno d90-90° : 3*1,015	3,04500			
98	286538112R	koleno PE100; 45,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 138,0 mm; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
				el. koleno d110-45° : 2*1,015	2,03000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
99	286538130R	koleno PE100; 11,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 141,0 mm; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný el. koleno d110-11° : 6*1,015	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
100	286538146R	T-kus 90,0 °; PE100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 142,0 mm; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný el. T-kus d110/110 : 1*1,015	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
101	286538PCET110/0	elektro T-kus d 110/90 mm PE100, spoj elektrosvařovaný PE100 el. T-kus d110/90 : 5*1,015	kus	5,07500		0,00		Vlastní
102	286543PCPO080	točivá příruba PP s ocelovou výztuhou DN80 toč.příruba DN80 : 5*1,015 pro kalosvod : 1*3*1,015	kus	8,12000		0,00		Vlastní
103	286543PCPO100	točivá příruba PP s ocelovou výztuhou DN100 Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 5,07500	kus	5,07500		0,00		Vlastní
104	422913521R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 123 mm Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 7,00000	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
105	422914522R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tvárná litina; vnější rozměr horní ovál 446 x 346, spodní ovál 446 x 276 mm; zatížení D 400 Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 2,00000	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
106	42291459PC	deska podkladová pro hydrantové poklopy Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 2,00000	kus	2,00000		0,00		Vlastní
107	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 7,00000	kus	7,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
108	422PC032	šoupátko vodárenské DN80 přírubové Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 3,00000*1,01	kus	3,03000		0,00		Vlastní
109	422PC033	šoupátko vodárenské DN100 přírubové Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 4,00000*1,015	kus	4,06000		0,00		Vlastní
110	422PC042	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80	kus	3,03000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 3,03000		3,03000				
111	422PC043	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN100	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 109 : 4,06000		4,06000				
112	422PC051	zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN80	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 2,00000*1,01		2,02000				
113	552599939R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		T-kus DN80/80 : 1*1,01		1,01000				
114	552599944R	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		T-kus DN100/100 : 1*1,01		1,01000				
115	5525PCMK080	mezikroužek TLT DN80 s vnitřním závitovým výstupem 5/4"	kus	3,03000		0,00		Vlastní
		mezikroužek TLT DN80 s vnitřním závitovým výstupem : 3*1,01		3,03000				
116	5525PCMSH100	multitoleranční spojka hrdlová DN100 s jištěním proti posunu	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		multitoleranční spojka s jištěním proti posunu DN100 : 2*1,01		2,02000				
117	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		přírubové koleno s patkou DN80 : 4*1,01		4,04000				
118	552PC011	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; dl.dle potřeby	kus	5,05000		0,00		Vlastní
		TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u vzdušníku) : 2*1,01		2,02000				
		TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u kalosvodu) : 3*1,01		3,03000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00		
119	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	104,60000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		včetně spotřeby vody						
		MK asfalt - ACP 16+ :						
		MK asf. : 52,3*2		104,60000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	07	Rozvodný řad A Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
120	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	67,83806		0,00	827-1	RTS 24/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

2,3,4,16,25,32,49,50,51,52,53,54,55,56,57,59,60,61,62,63,70,71,72,75,77,78,79,81,82,83,84,85,
86,87, :

88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,106,108,109,110,111,112,113,11
4,115,116, :

117,118, :

Součet: : 67,83806

67,83806

Díl: M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky					0,00		
121	220110PC01	Identifikační marker, D+M	kus	28,00000		0,00		Vlastní
Díl: M46	Zemní práce při montážích					0,00		
122	460510223RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, asfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	2,90000		0,00		RTS 24/ II

NN podzemní : (1,0+0,9+1,0)*1

2,90000

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, viz. příloha B : dřeviny do prům. 10cm, keře, náletové dřeviny, sazenice : 1,0*(4+2)	m2	6,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					6,00000			
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 6,00000	m2	6,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					6,00000			
3	111201501R00	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,00000	kus	7,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					5,00000			
					2,00000			
4	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvem, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz. příloha B : strom do prům. 15 cm : 4 strom do prům. 20 cm : 1	kus	5,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					4,00000			
					1,00000			
5	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvem, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz. příloha B : strom do prům. 40 cm : 2	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					2,00000			
6	112201101R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,00000	kus	5,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					5,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
7	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,00000								
8	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	1,80000		0,00	800-1	RTS 24/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, NN podzemní : 0,9*2								
9	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	82,88500		0,00	800-1	RTS 24/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz. příl. C.3.8, D.1.1.5.10 : km 0,0-0,201 : man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) : nezp./tráva : 150,7*5,5*0,1								
10	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	8,29350		0,00	800-1	RTS 24/ II
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. NN podzemní : 2*0,9*1,49 NN podzemní : 2*0,9*1,7 splašk. kanal. PP DN250 (pod výkopem) : 2,25*0,9*1,26								
11	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	26,26089		0,00	800-1	RTS 24/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. II - 10% : 262,60893*0,10								
12	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	105,04357		0,00	800-1	RTS 24/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								

Začátek provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		rozvodný řad B Moravské Bránice :						
		PE100RC d90x8,2 mm :						
		1,6*0,9*(1,66+1,6)/2				2,34720		
		5,25*0,9*(1,6+1,7)/2				7,79625		
		15,65*0,9*(1,7+1,62)/2				23,38110		
		1,2*0,9*(1,62+1,61)/2				1,74420		
		9,2*0,9*(1,61+1,82)/2				14,20020		
		11,8*0,9*(1,82+1,6)/2				18,16020		
		12,55*0,9*(1,6+1,6)/2				18,07200		
		11,75*0,9*(1,6+1,56)/2				16,70850		
		11,3*0,9*(1,56+1,63)/2				16,22115		
		0,9*0,9*(1,63+1,86)/2				1,41345		
		0,77*0,9*(1,86+1,9)/2				1,30284		
		2,83*0,9*(1,9+1,85)/2				4,77563		
		3,5*0,9*(1,85+1,77)/2				5,70150		
		1,1*0,9*(1,77+1,69)/2				1,71270		
		4,7*0,9*(1,69+1,59)/2				6,93720		
		9,4*0,9*(1,59+1,68)/2				13,83210		
		3,5*0,9*(1,68+1,73)/2				5,37075		
		4,1*0,9*(1,73+1,55)/2				6,05160		
		4,1*0,9*(1,55+1,75)/2				6,08850		
		5,1*0,9*(1,75+1,57)/2				7,61940		
		5,5*0,9*(1,57+1,54)/2				7,69725		
		5,8*0,9*(1,54+1,6)/2				8,19540		
		1,4*0,9*(1,6+1,59)/2				2,00970		
		3,4*0,9*(1,59+1,57)/2				4,83480		
		12,1*0,9*(1,57+1,7)/2				17,80515		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost	
		4,35*0,9*(1,7+1,7)/2		6,65550					
		4,58*0,9*(1,7+1,67)/2		6,94557					
		9,57*0,9*(1,67+1,6)/2		14,08226					
		5,5*0,9*(1,6+1,61)/2		7,94475					
		8,3*0,9*(1,61+1,6)/2		11,98935					
		9,7*0,9*(1,6+1,8)/2		14,84100					
		2*0,9*(1,8+1,72)/2		3,16800					
		3,5*0,9*(1,72+1,7)/2		5,38650					
		3*0,9*(1,7+1,83)/2		4,76550					
		2*0,9*(1,83+1,72)/2		3,19500					
		odpočet povrchů :							
		MK asf. : -14,1*0,9*0,45		-5,71050					
		beton : -1,2*0,9*0,3		-0,32400					
		vjezd ZD : -3,7*0,9*0,47		-1,56510					
		štěrk./nezp. cesta : -20,5*0,9*0,15		-2,76750					
		chodník ZD : -10,8*0,9*0,25		-2,43000					
		nezp./tráva : -150,7*0,9*0,1		-13,56300					
		Mezisoučet		272,59209					
		objem výkopu : 272,59209		272,59209					
		odpočet ručního výkopu (křížení sítí) : -9,98316		-9,98316					
		Mezisoučet		262,60893					
		Konec provozního součtu							
		hor.tř. III - 40% : 262,60893*0,40		105,04357					
13	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	39,39134			0,00	800-1	RTS 24/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									
		hor.tř. III+lepivost - 15% : 262,60893*0,15		39,39134					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
14	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	105,04357		0,00	800-1	RTS 24/ II

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.tř. IV - 40% : 262,60893*0,40

105,04357

15	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	26,26089		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.tř. V - 10% : 262,60893*0,10

26,26089

16	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	0,99832		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	------------

zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.

hor.tř. V - 10% :

ruční výkop (křížení sítí) : 9,98316*0,10

0,99832

17	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	0,99832		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

hor.tř. II - 10% :

ruční výkop (křížení sítí) : 9,98316*0,10

0,99832

18	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	3,99326		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

ruční výkop (křížení sítí) :

NN podzemní : 2*0,9*1,49

2,68200

NN podzemní : 2*0,9*1,7

3,06000

NN nadzemní+splašk. kanal. PP DN250 (pod výkopem) : 3,74*0,9*1,26

4,24116

Mezisoučet

9,98316

Konec provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

hor.tř. III - 40% : 9,98316*0,40

3,99326

19	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	3,99326		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

hor.tř. IV - 40% :

ruční výkop (křížení sítí) : 9,98316*0,40

3,99326

20	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	664,33820		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

1,6*2*(1,66+1,6)/2

5,21600

5,25*2*(1,6+1,7)/2

17,32500

15,65*2*(1,7+1,62)/2

51,95800

1,2*2*(1,62+1,61)/2

3,87600

9,2*2*(1,61+1,82)/2

31,55600

11,8*2*(1,82+1,6)/2

40,35600

12,55*2*(1,6+1,6)/2

40,16000

11,75*2*(1,6+1,56)/2

37,13000

11,3*2*(1,56+1,63)/2

36,04700

0,9*2*(1,63+1,86)/2

3,14100

0,77*2*(1,86+1,9)/2

2,89520

2,83*2*(1,9+1,85)/2

10,61250

3,5*2*(1,85+1,77)/2

12,67000

1,1*2*(1,77+1,69)/2

3,80600

4,7*2*(1,69+1,59)/2

15,41600

9,4*2*(1,59+1,68)/2

30,73800

3,5*2*(1,68+1,73)/2

11,93500

4,1*2*(1,73+1,55)/2

13,44800

4,1*2*(1,55+1,75)/2

13,53000

5,1*2*(1,75+1,57)/2

16,93200

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		5,5*2*(1,57+1,54)/2		17,10500				
		5,8*2*(1,54+1,6)/2		18,21200				
		1,4*2*(1,6+1,59)/2		4,46600				
		3,4*2*(1,59+1,57)/2		10,74400				
		12,1*2*(1,57+1,7)/2		39,56700				
		4,35*2*(1,7+1,7)/2		14,79000				
		4,58*2*(1,7+1,67)/2		15,43460				
		9,57*2*(1,67+1,6)/2		31,29390				
		5,5*2*(1,6+1,61)/2		17,65500				
		8,3*2*(1,61+1,6)/2		26,64300				
		9,7*2*(1,6+1,8)/2		32,98000				
		2*2*(1,8+1,72)/2		7,04000				
		3,5*2*(1,72+1,7)/2		11,97000				
		3*2*(1,7+1,83)/2		10,59000				
		2*2*(1,83+1,72)/2		7,10000				
21	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 664,33820	m2	664,33820		0,00	800-1	RTS 24/ II
				664,33820				
22	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. II+III+IV - 90% : výkop rýh - ručně - 100% : 9,98316*0,90 výkop rýh - strojně - 50% : 262,60893*0,90*0,50	m3	127,15886		0,00	800-1	RTS 24/ II
				8,98484				
				118,17402				
23	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. V - 10% : výkop rýh - ručně - 100% : 9,98316*0,10	m3	14,12876		0,00	800-1	RTS 24/ II
				0,99832				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výkop rýh - strojně - 50% : 262,60893*0,10*0,50		13,13045				
24	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 82,88500	m3	82,88500		0,00	800-1	RTS 24/ II
25	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu vytěžená zemina - hor.tř. II+III+IV - 90% : (262,60893+9,98316)*0,90 zásyp : -183,95109 obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : -63,882 lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) : -16,38 Mezisoučet vytěžená zemina - hor.tř. V - 10% : (262,60893+9,98316)*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu přebytečná zemina : vytěžená zemina : 262,60893+9,98316 zásyp : -183,95109 obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : -63,882 lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) : -16,38 Mezisoučet	m3	8,37900		0,00	800-1	RTS 24/ II
26	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina : skládky 15 km :	m3	41,89500		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 8,37900*5				41,89500		
27	162201441R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,00000	kus	5,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
						5,00000		
28	162201442R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 2,00000	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
						2,00000		
29	162201451R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 5,00000	kus	5,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
						5,00000		
30	162201452R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 2,00000	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
						2,00000		
31	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 262,60893+9,98316 vytlačená zemina : lože+obsyp+potrubí : PE100RC d90x8,2 mm : -201,0*0,9*(0,1+0,09+0,3) Začátek provozního součtu zásyp v místní komunikaci : MK asf. : 14,1*0,9*(1,75-0,45-0,3-0,09-0,1) beton : 1,2*0,9*(1,73-0,3-0,3-0,09-0,1)	m3	183,95109		0,00	800-1	RTS 24/ II
						272,59209		
						-88,64100		
						10,27890		
						1,01520		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vjezd ZD : 3,7*0,9*(1,85-0,47-0,3-0,09-0,1)		2,96370				
		Mezisoučet		14,25780				
		zásyp v místní komunikaci : 14,25780		14,25780				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu - 20% : -(262,60893+9,98316)*0,2		-54,51842				
		Konec provozního součtu						
32	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	63,88200		0,00	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,						
		obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) :						
		PE100RC d90x8,2 mm : 201,0*0,9*(0,09+0,3)		70,55100				
		obsyp ŠP (pojížděné plochy) :						
		MK asf. : -14,1*0,9*(0,09+0,3)		-4,94910				
		beton : -1,2*0,9*(0,09+0,3)		-0,42120				
		vjezd ZD : -3,7*0,9*(0,09+0,3)		-1,29870				
33	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	6,66900		0,00	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,						
		max. zrno 16 mm, podíl fr. 8-16 mm max. 10%						
		obsyp ŠP (pojížděné plochy) :						
		MK asf. : 14,1*0,9*(0,09+0,3)		4,94910				
		beton : 1,2*0,9*(0,09+0,3)		0,42120				
		vjezd ZD : 3,7*0,9*(0,09+0,3)		1,29870				
34	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	63,88200		0,00	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,						
		obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 63,88200		63,88200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
35	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 828,85000	m2	828,85000		0,00	823-1	RTS 24/ II
36	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 828,85000	m2	828,85000		0,00	800-1	RTS 24/ II
37	181301111R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, viz. příl. C.3.8, D.1.1.5.10 : km 0,0-0,201 : man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) : nezp./tráva : 150,7*5,5	m2	828,85000		0,00	800-1	RTS 24/ II
38	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 8,37900	m3	8,37900		0,00	800-1	RTS 24/ II
39	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž zatravnění : 828,85*0,04*1,035	kg	34,31439		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce						0,00
40	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK asphalt - Šdrť : Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 12,69000 vjezd ZD : 3,7*0,9	m2	45,27000		0,00	822-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		beton : 1,2*0,9		1,08000				
		šterk./nezp. cesta : 20,5*0,9		18,45000				
		chodník ZD : 10,8*0,9		9,72000				
41	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	3,33000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		vjezd ZD : 3,7*0,9		3,33000				
42	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	16,40430		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		40,41, :						
		Součet: : 16,40430		16,40430				
43	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	229,66020		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		40,41, :						
		Součet: : 229,66020		229,66020				
44	979999973T01	Poplatek za recyklaci, zemina a kamení, (skup.170504)	t	11,48301		0,00		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		40,41, :						
		Součet: : 11,48301		11,48301				
45	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	4,92129		0,00	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		40,41, :						
		Součet: : 4,92129		4,92129				
Díl: 112		Přípravné a přidružené práce - beton				0,00		
46	113106231V01	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	13,05000		0,00		Vlastní
		vjezd ZD : 3,7*0,9		3,33000				
		chodník ZD : 10,8*0,9		9,72000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
47	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm <i>beton : 1,2*0,9</i>	m2	1,08000		0,00	822-1	RTS 24/ II
				<i>1,08000</i>				
48	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm <i>MK asphalt - ŠMC :</i> <i>Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 12,69000</i>	m2	12,69000		0,00	822-1	RTS 24/ II
				<i>12,69000</i>				
49	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</i> <i>47,48, :</i> <i>Součet: : 6,87161</i>	t	6,87161		0,00	822-1	RTS 24/ II
				<i>6,87161</i>				
50	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</i> <i>47,48, :</i> <i>Součet: : 96,20259</i>	t	96,20259		0,00	822-1	RTS 24/ II
				<i>96,20259</i>				
51	979999981R00	Poplatek za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</i> <i>47,48, :</i> <i>Součet: : 4,81013</i>	t	4,81013		0,00	801-3	RTS 24/ II
				<i>4,81013</i>				
52	979R-PC01	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101 <i>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :</i> <i>47,48, :</i> <i>Součet: : 2,06148</i>	t	2,06148		0,00		Vlastní
				<i>2,06148</i>				
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice					0,00	
53	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	12,69000		0,00	822-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
MK asfalt - ACP 16+ : Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 12,6900012,69000								
54	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	12,69000		0,00	822-1	RTS 24/ II
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, MK asfalt - ACO 11+ : MK asf. : 14,1*0,912,69000								
55	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,79180		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 53,54, : Součet: : 2,791802,79180								
56	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	39,08520		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 53,54, : Součet: : 39,0852039,08520								
57	979999995R00	Poplatek za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	1,95426		0,00	801-3	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 53,54, : Součet: : 1,954261,95426								
58	979R-PC113	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	0,83754		0,00		Vlastní
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 53,54, : Součet: : 0,837540,83754								
Díl: 3						Svislé a kompletní konstrukce		0,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
59	338171111R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů trubkových nebo profilovaných u armatur : 2	kus	2,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II
				2,00000				
60	592PC01	betonová patka základová plotová 200 x 250 x 400 mm, D+M pro orient.sloupek : Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 2,00000	kus	2,00000		0,00		Vlastní
				2,00000				
61	553PC01	orientační ocelový sloupek dl.1,75 m s modrobílými pruhy š. 250 mm, povrchová úprava poplastováním, nebo nátěr odolný proti povětrnostním vlivům vč. záslepky Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 2,00000*1,01	kus	2,02000		0,00		Vlastní
				2,02000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
62	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 úprava poklopů v nezpevněném terénu : Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 1,28000*5	m2	6,40000		0,00	822-1	RTS 24/ II
				6,40000				
63	451572114R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těžného fr. 0 - 22 mm v otevřeném výkopu, lože ŠP (pojižděné plochy) : MK asf. : 14,1*0,9*0,1 beton : 1,2*0,9*0,1 vjezd ZD : 3,7*0,9*0,1	m3	1,71000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				1,26900				
				0,10800				
				0,33300				
64	451595111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z prohozeného výkopku v otevřeném výkopu, lože zemina z výkopku (nepojižděné plochy) : PE100RC d90x8,2 mm : 201,0*0,9*0,1 lože ŠP (pojižděné plochy) : MK asf. : -14,1*0,9*0,1	m3	16,38000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				18,09000				
				-1,26900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		beton : -1,2*0,9*0,1		-0,10800				
		vjezd ZD : -3,7*0,9*0,1		-0,33300				

Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací					0,00		
65	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	1,28000			0,00	822-1	RTS 24/ II

s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici

do bet. C30/37 CX4, XF3

úprava poklopů v nezpevněném terénu :

šoupě : 0,8*0,8*2

1,28000

66	58380120.AR	kostka dlažební; žula; 8/10 cm; třída I; štípaná	m2	1,30560		0,00	SPCM	RTS 24/ II
----	-------------	--	----	---------	--	------	------	------------

úprava poklopů v nezpevněném terénu :

Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 1,28000*1,02

1,30560

Díl: 8	Trubní vedení	0,00
---------------	----------------------	-------------

67	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	-----	---------	--	------	-------	------------

točivá příruba DN 80 (pro PE lem. nákrůžek d90) : 2

2,00000

68	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	-----	---------	--	------	-------	------------

točivá příruba DN 100 (pro PE lem. nákrůžek d110) : 2

2,00000

69	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	-----	---------	--	------	-------	------------

jištěný spoj

multitoletanční spojka s jistěním proti posunu DN100 : 2

2,00000

70	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	201,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

PE100RC d90x8,2 mm : 201,0

201,00000

71	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	29,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	-----	----------	--	------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 14*2		28,00000				
		el. T-kus d110/90 : 1*1		1,00000				
72	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		elektrospojka d 110 - pro tvarovky : 1*2		2,00000				
		el. T-kus d110/90 : 1*2		2,00000				
73	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		Š80 : 1		1,00000				
74	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		Š100 : 1		1,00000				
75	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		Š100 : 1		1,00000				
76	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	201,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		PE100RC d90x8,2 mm : 201,0		201,00000				
77	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
78	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	201,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 201,00000		201,00000				
79	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		Š80 : 1		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Š100 : 1	1,00000					
80	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		tab. modrá : 2	2,00000					
81	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	201,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		PE100RC d90x8,2 mm : 201,0	201,00000					
82	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	209,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		vč. plastových pásek pro uchycení k potrubí						
		rozvodný řad B Moravské Bránice : 209,0	209,00000					
83	PC801	Prefabrikovaný podkladní blok, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
84	28613106.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 113,0 mm; de2 = 113,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	48,72000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka d 90 - pro potrubí : 201/6	33,50000					
		Mezisoučet	33,50000					
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d 90 - pro potrubí : 34*1,015	34,51000					
		elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 14*1,015	14,21000					
85	28613107.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 100; DN2 = 100; de = 138,0 mm; de2 = 138,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		elektrospojka d 110 - pro tvarovky : 1*1,015	1,01500					
86	286136702R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; SDR 11,0	m	204,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 201,00000*1,015	204,01500					
87	286536171R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 22,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 oblouk d90-22° : 3*1,015	3,04500					
88	286536191R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 11,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		PE100 oblouk d90-11° : 3*1,015		3,04500				
89	286537PCLN090	nákržek lemový PE 100; d 90 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		PE lem. nákržek d90 : 2*1,015		2,03000				
90	286537PCLN110	nákržek lemový PE 100; d 110 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		PE lem. nákržek d110 : 2*1,015		2,03000				
91	286538PCET110/0	elektro T-kus d 110/90 mm PE100, spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		PE100 el. T-kus d110/90 : 1*1,015		1,01500				
92	286543PCPO080	točivá příruba PP s ocelovou výztuhou DN80	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		toč.příruba DN80 : 2*1,015		2,03000				
93	286543PCPO100	točivá příruba PP s ocelovou výztuhou DN100	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 90 : 2,03000		2,03000				
94	422913521R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 123 mm	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 2,00000		2,00000				
95	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 2,00000		2,00000				
96	422PC032	šoupátko vodárenské DN80 přírubové	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 1,00000*1,01		1,01000				
97	422PC033	šoupátko vodárenské DN100 přírubové	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 1,00000*1,015		1,01500				
98	422PC042	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 96 : 1,01000		1,01000				
99	422PC043	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN100	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 97 : 1,01500		1,01500				
100	5525PCMSH100	multitoleranční spojka hrdlová DN100 s jištěním proti posunu	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		multitoletanční spojka s jištěním proti posunu DN100 : 2*1,01		2,02000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					0,00	
101	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	28,20000		0,00	822-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	08	Rozvodný řad B Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		včetně spotřeby vody MK asfalt - ACP 16+ : MK asf. : 14,1*2		28,20000				
102	919735123R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody beton : 1,2*2	m	2,40000		0,00	822-1	RTS 24/ II
				2,40000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
103	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,6,7,8,20,33,39,59,60,61,62,63,65,66,67,68,73,74,75,77,79,80,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91, 92,93, : 94,96,97,98,99,100, : Součet : 17,12189	t	17,12189		0,00	827-1	RTS 24/ II
				17,12189				
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				0,00		
104	220110PC01	Identifikační marker, D+M	kus	12,00000		0,00		Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00		
105	460510223RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, asfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu NN podzemní : (1,0+0,9+1,0)*2	m	5,80000		0,00		RTS 24/ II
				5,80000				
Celkem						0,00		

JKSO:

827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	09	Rozvodný řad C Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kanalizace IPE výtlač DN150 : 0,9*2	m	1,80000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					1,80000			
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz. příl. C.3.8 : km 0,0-0,065 : man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) : nezp./tráva : 16,5*5,5*0,1	m3	9,07500		0,00	800-1	RTS 24/ II
					9,07500			
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. kanalizace IPE výtlač DN150 : 2,15*0,9*1,55 kanalizace IPE výtlač DN150 : 2,15*0,9*1,6	m3	6,09525		0,00	800-1	RTS 24/ II
					2,99925			
					3,09600			
4	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2 , převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. II - 10% : 46,8*0,10	m3	4,68000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					4,68000			
5	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Začátek provozního součtu viz. příloha TZ, C.3.8, D.1.1.3.8 : bezvýkop. uložení (bez chráničky) dl.14,5m : startovací jáma : 6,0*2,0*2,1 cílová jáma : 6,0*2,0*2,1 odpočet povrchů :	m3	18,72000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					25,20000			
					25,20000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	09	Rozvodný řad C Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nezp.cesta : -6,0*2,0*0,15		-1,80000				
		-6,0*2,0*0,15		-1,80000				
		Mezisoučet		46,80000				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 46,8*0,40		18,72000				
6	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. III+lepivost - 15% : 46,8*0,15	m3	7,02000		0,00	800-1	RTS 24/ II
7	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. IV - 40% : 46,8*0,40	m3	18,72000		0,00	800-1	RTS 24/ II
8	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. V - 10% : 46,8*0,10	m3	4,68000		0,00	800-1	RTS 24/ II
9	132101210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř. II - 10% : (26,44245+2,295)*0,10	m3	2,87375		0,00	800-1	RTS 24/ II
10	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu rozvodný řad C Moravské Bránice : PE100RC d90x8,2 mm :	m3	11,49498		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	09	Rozvodný řad C Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,5*0,9*(1,7+1,7)/2		2,29500				
		2,5*0,9*(1,7+1,71)/2		3,83625				
		8,3*0,9*(1,71+1,76)/2		12,96045				
		6,7*0,9*(1,76+1,69)/2		10,40175				
		3,5*0,9*(1,69+1,7)/2		5,33925				
		bezvýkop. uložení (bez chráničky) :						
		od lom.bodu C-5 do konce dl.42,5m :						
		odpočet povrchů :						
		nezp. cesta : -6,0*0,9*0,15		-0,81000				
		nezp./tráva : -16,5*0,9*0,1		-1,48500				
		Mezisoučet		32,53770				
		objem výkopu : 32,5377		32,53770				
		odpočet ručního výkopu (křížení sítí) : -6,09525		-6,09525				
		Mezisoučet		26,44245				
		PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 1,5*0,9*1,7		2,29500				
		Mezisoučet		2,29500				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : (26,44245+2,295)*0,40		11,49498				
11	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 3,	m3	4,31062		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepidlost - 15% : (26,44245+2,295)*0,15		4,31062				
12	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	11,49498		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	09	Rozvodný řad C Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		hor.tř. IV - 40% : (26,44245+2,295)*0,40				11,49498		
13	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	2,87375		0,00	800-1	RTS 24/ II
		hor.tř. V - 10% : (26,44245+2,295)*0,10				2,87375		
14	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.	m3	0,60953		0,00	800-1	RTS 24/ II
		hor.tř. V - 10% : ruční výkop (křížení sítí) : 6,09525*0,10				0,60953		
15	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	0,60953		0,00	800-1	RTS 24/ II
		hor.tř. II - 10% : ruční výkop (křížení sítí) : 6,09525*0,10				0,60953		
16	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	2,43810		0,00	800-1	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu ruční výkop (křížení sítí) : kanalizace IPE výtlač DN150 : 2,15*0,9*1,55 kanalizace IPE výtlač DN150 : 2,15*0,9*1,6 Mezisoučet				2,99925 3,09600 6,09525		
		Konec provozního součtu hor.tř. III - 40% : 6,09525*0,40				2,43810		
17	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	2,43810		0,00	800-1	RTS 24/ II
		hor.tř. IV - 40% : ruční výkop (křížení sítí) : 6,09525*0,40				2,43810		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	09	Rozvodný řad C Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
18	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 1,5*2*(1,7+1,7)/2 2,5*2*(1,7+1,71)/2 8,3*2*(1,71+1,76)/2 6,7*2*(1,76+1,69)/2 3,5*2*(1,69+1,7)/2 Mezisoučet PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 1,5*2*1,7	m2	82,50600		0,00	800-1	RTS 24/ II
					5,10000			
					8,52500			
					28,80100			
					23,11500			
					11,86500			
					77,40600			
					5,10000			
19	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 82,50600	m2	82,50600		0,00	800-1	RTS 24/ II
					82,50600			
20	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m bezvýkop. uložení (bez chráničky) dl.14,5m : startovací jáma : 2*(6,0+2,0)*2,1 cílová jáma : 2*(6,0+2,0)*2,1	m2	67,20000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					33,60000			
					33,60000			
21	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 67,20000	m2	67,20000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					67,20000			
22	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, bezvýkop. uložení (bez chráničky) dl.14,5m : startovací jáma : 6,0*2,0*2,1 cílová jáma : 6,0*2,0*2,1	m3	50,40000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					25,20000			
					25,20000			
23	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 50,40000	m3	50,40000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					50,40000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	09	Rozvodný řad C Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
24	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. II+III+IV - 90% : výkop rýh - ručně - 100% : 6,09525*0,90 výkop rýh - strojně (objem výkopu do 100m3) - 100% : (26,44245+2,295)*0,90 výkop pažených jam - strojně - 100% : 46,8*0,90	m3	73,46943		0,00	800-1	RTS 24/ II
25	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. V - 10% : výkop rýh - ručně - 100% : 6,09525*0,10 výkop rýh - strojně (objem výkopu do 100m3) - 100% : (26,44245+2,295)*0,10 výkop pažených jam - strojně - 100% : 46,8*0,10	m3	8,16327		0,00	800-1	RTS 24/ II
26	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 9,07500	m3	9,07500		0,00	800-1	RTS 24/ II
27	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 26,44245+6,09525+2,295+46,8 výtlačená zemina : lože+obsyp+potrubí : PE100RC d90x8,2 mm : -(65,0-42,5)*0,9*(0,1+0,09+0,3) PE100RC d90x8,2 mm (odkal. - vodor.) : -1,5*0,9*(0,1+0,09+0,3)	m3	71,04870		0,00	800-1	RTS 24/ II
28	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) :	m3	8,42400		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	09	Rozvodný řad C Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		PE100RC d90x8,2 mm : (65,0-42,5)*0,9*(0,09+0,3)		7,89750				
		PE100RC d90x8,2 mm (odkal. - vodor.) : 1,5*0,9*(0,09+0,3)		0,52650				
29	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 8,42400	m3	8,42400		0,00	800-1	RTS 24/ II
30	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 90,75000	m2	90,75000		0,00	823-1	RTS 24/ II
31	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 90,75000	m2	90,75000		0,00	800-1	RTS 24/ II
32	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, viz. příl. C.3.8 : km 0,0-0,065 : man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) : nezp./tráva : 16,5*5,5	m2	90,75000		0,00	800-1	RTS 24/ II
33	1417PC00	Protlačení a vtažení PE trub d 90 mm, bezvýkopovou technologií, hor.1 - 4 vč. spojování protlačovaných trub, vystrojení startovací a koncové jámy dle požadavků konkrétní použité technologie, demontáž tohoto vystrojení, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí bezvýkop. uložení (bez chráničky) : od lom.bodu C-5 do konce : 42,5	m	42,50000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	09	Rozvodný řad C Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
34	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	3,75705		0,00	SPCM	RTS 24/ II
zatrávnění : 90,75*0,04*1,035				3,75705				
35	286136702R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; SDR 11,0	m	46,75000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 42,50000*1,1				46,75000				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce						0,00
36	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	29,40000		0,00	822-1	RTS 24/ II
nezp. cesta : 6,0*0,9				5,40000				
6,0*2,0				12,00000				
6,0*2,0				12,00000				
37	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	9,70200		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
36, :								
Součet: : 9,70200				9,70200				
38	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	135,82800		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
36, :								
Součet: : 135,82800				135,82800				
39	979999973T01	Poplatek za recyklaci, zemina a kamení, (skup.170504)	t	6,79140		0,00		Vlastní
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
36, :								
Součet: : 6,79140				6,79140				
40	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	2,91060		0,00	801-3	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
36, :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	09	Rozvodný řad C Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Součet : 2,91060

2,91060

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	0,00
---------------	-------------------------------------	-------------

41	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, Š80 ve skruži DN800 : 1,0*1 kalosvod ve skruži DN800 : 1,0*1	m	2,00000		0,00	825-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	------------

42	243531111R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 32-63 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m Š80 ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9*1 kalosvod ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9*1	m3	0,90478		0,00	825-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

43	592243556R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 2,00000*1,02	kus	2,04000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
----	------------	--	-----	---------	--	------	------	------------

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
---------------	--------------------------------------	-------------

44	338171111R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů trubkových nebo profilovaných u armatur : 3	kus	3,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II
----	--------------	---	-----	---------	--	------	-------	------------

45	592PC01	betonová patka základová plotová 200 x 250 x 400 mm, D+M pro orient.sloupek : Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 3,00000	kus	3,00000		0,00		Vlastní
----	---------	--	-----	---------	--	------	--	---------

46	553PC01	orientační ocelový sloupek dl.1,75 m s modrobílými pruhy š. 250 mm, povrchová úprava poplastováním, nebo nátěr odolný proti povětrnostním vlivům vč. záslepky Odkaz na mn. položky pořadí 44 : 3,00000*1,01	kus	3,03000		0,00		Vlastní
----	---------	--	-----	---------	--	------	--	---------

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
----------------	--	-------------

47	451595111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z prohozeného výkopku v otevřeném výkopu,	m3	2,16000		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	09	Rozvodný řad C Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) :						
		PE100RC d90x8,2 mm : (65,0-42,5)*0,9*0,1			2,02500			
		PE100RC d90x8,2 mm (odkal. - vodor.) : 1,5*0,9*0,1			0,13500			
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
48	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u kalosvodu) : 1		1,00000				
49	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		přírubové koleno s patkou DN80 : 1		1,00000				
		točivá příruba DN 80 (pro PE lem. nákrůžek d90) : 3+1		4,00000				
50	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	26,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		PE100RC d90x8,2 mm : 65,0		65,00000				
		bezvýkop. uložení (bez chráničky) : -42,5		-42,50000				
		odkalovací potrubí - (vodor.) : 1,5		1,50000				
		kalosvod - odkalovací potrubí (svislé) : 2,0*1		2,00000				
51	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	16,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 3*2		6,00000				
		el. koleno d90-30° : 2*2		4,00000				
		el. koleno d90-45° : 2*2		4,00000				
		el. koleno d90-90° : 1*2		2,00000				
52	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		Š80 : 2		2,00000				
53	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	68,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	09	Rozvodný řad C Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100RC d90x8,2 mm : 65,0 odkalovací potrubí - (vodor.) : 1,5 kalosvod - odkalovací potrubí (svislé) : 2,0*1			65,00000 1,50000 2,00000			
54	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
55	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 53 : 68,50000	m	68,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II
56	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění Š80 : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
57	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém tab. modrá : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
58	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm PE100RC d90x8,2 mm : 65,0 odkalovací potrubí - (vodor.) : 1,5 bezvýkop.uložení (bez chráničky) : -42,5	m	24,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
59	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 vč. plastových pásek pro uchycení k potrubí rozvodný řad C Moravské Bránice : 74,5	m	74,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II
60	PC801	Prefabrikovaný podkladní blok, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
61	PC803	Štěrkový zásyp u odvodňovací tvarovky kalosvodu fr.16/32 cca 0,25m3, D+M kalosvod : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	09	Rozvodný řad C Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
62	28613049.MR	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 90,0 °; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 90,0 mm; de2 = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
pro kalosvod : PE100 koleno d90-90° : 1*1,015 1,01500								
63	28613106.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 113,0 mm; de2 = 113,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	14,21000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Začátek provozního součtu elektrospojka d 90 - pro potrubí : (65,0+1,5)/6 11,08333 Mezisoučet 11,08333 Konec provozního součtu elektrospojka d 90 - pro potrubí : 11*1,015 11,16500 elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 3*1,015 3,04500								
64	286136702R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; SDR 11,0	m	26,39000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 50 : 26,00000*1,015 26,39000								
65	286537PCLN090	nákrůžek lemový PE 100; d 90 mm; spoj svařovaný	kus	5,07500		0,00		Vlastní
PE lem. nákrůžek d90 : 3*1,015 3,04500 pro kalosvod : 2*1*1,015 2,03000								
66	286538097R	koleno PE100; 90,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 115,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
PE100 el. koleno d90-90° : 1*1,015 1,01500								
67	286538111R	koleno PE100; 45,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 115,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
el. koleno d90-45° : 2*1,015 2,03000								
68	286538120R	koleno PE100; 30,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 115,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
el. koleno d90-30° : 2*1,015 2,03000								
69	286538PCER110/0	redukce PE 100; d 110/90 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
PE100 redukce d110/90 : 1*1,015 1,01500								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	09	Rozvodný řad C Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
70	286543PCPO080	točivá příruba PP s ocelovou výztuhou DN80	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		toč.příruba DN80 : 3*1,015		3,04500				
		pro kalosvod : 1*1*1,015		1,01500				
71	422913521R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 123 mm	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 2,00000		2,00000				
72	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 2,00000		2,00000				
73	422PC032	šoupátko vodárenské DN80 přírubové	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 2,00000*1,01		2,02000				
74	422PC042	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 2,02000		2,02000				
75	5525PCMK080	mezikroužek TLT DN80 s vnitřním závitovým výstupem 5/4"	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		mezikroužek TLT DN80 s vnitřním závitovým výstupem : 1*1,01		1,01000				
76	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		přírubové koleno s patkou DN80 : 1*1,01		1,01000				
77	552PC011	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; dl.dle potřeby	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u kalosvodu) : 1*1,01		1,01000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
78	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	5,87273		0,00	827-1	RTS 24/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

[Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :](#)

[1,8,18,20,22,34,35,41,42,43,44,45,46,48,49,52,54,56,57,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71](#)

[,73,74, :](#)

[75,76,77, :](#)

[Součet : 5,87273](#)

[5,87273](#)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	09	Rozvodný řad C Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				0,00		
79	220110PC01	Identifikační marker, D+M	kus	7,00000		0,00		Vlastní

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	111201501R00	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromádách, pro všechny druhy stromů Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 4,00000	kus	4,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
2	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvem, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz. příloha B : strom do prům. 20 cm : 1 strom do prům. 30 cm : 3	kus	4,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
3	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 4,00000	kus	4,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
4	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, navržený řad Z : 0,825*1 navržený řad Z2 : 0,825*1	m	1,65000		0,00	800-1	RTS 24/ II
5	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, navržený kabel NN : 0,825*2 navržený kabel NN : 0,775*1 navržený kabel NN : 0,9*1	m	3,32500		0,00	800-1	RTS 24/ II
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz. příl. C.3.2 :	m3	226,78650		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		km 0,0-0,098 :						
		man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :						
		pole (souběh 4 řadů) : 19,1*5,425*0,3				31,08525		
		nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 80,2*5,425*0,1				43,50850		
		Mezisoučet				74,59375		
		km 0,098-0,190 :						
		man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 16,3*3,075*0,1				5,01225		
		Mezisoučet				5,01225		
		km 0,190-0,2182 :						
		man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 28,2*1,375*0,1				3,87750		
		Mezisoučet				3,87750		
		km 0,2607-0,368 :						
		man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :						
		louka (souběh 3 řadů) : 5,5*1,5*0,2				1,65000		
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 2,3*1,5*0,1				0,34500		
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 99,5*1,425*0,1				14,17875		
		Mezisoučet				16,17375		
		km 0,368-0,4275 :						
		man.pruh 3 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 59,1*2,125*0,1				12,55875		
		Mezisoučet				12,55875		
		km 0,4275-0,4325 :						
		man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 5,0*3,125*0,1				1,56250		
		Mezisoučet				1,56250		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		km 0,4325-0,0,514 :						
		man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 78,0*5,425*0,1			42,31500			
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 3,5*5,5*0,1			1,92500			
		Mezisoučet			44,24000			
		km 0,514-0,5365 :						
		man.pruh 2a/b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (samostatně) : 22,5*5,8*0,1			13,05000			
		Mezisoučet			13,05000			
		km 0,5365-0,679 :						
		man.pruh 3 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (samostatně) : 85,72*6,5*0,1			55,71800			
		Mezisoučet			55,71800			
7	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	25,79290		0,00	800-1	RTS 24/ II
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.						
		navržený řad Z : 2,15*0,825*1,76			3,12180			
		navržený řad Z2 : 2,15*0,825*1,5			2,66063			
		navržený kabel NN : 2*0,825*1,31			2,16150			
		navržený přeliv z VDJ PVC DN250 (pod výkopem) : 2,25*0,825*1,82			3,37838			
		navržený kabel NN : 2*0,775*1,49			2,30950			
		navržený kabel NN : 2*0,825*1,48			2,44200			
		navržený kabel NN : 2*0,9*1,48			2,66400			
		propustek (pod výkopem) : 2,7*0,9*1,77			4,30110			
		kanalizace PP (pod výkopem) : 2,25*0,9*1,36			2,75400			
8	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	74,31587		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		hor.tř. II - 10% : (730,19865+12,96)*0,10		74,31587				
9	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	297,26346		0,00	800-1	RTS 24/ II

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

rozvodný řad D Moravské Bránice :

PE100RC d110x10 mm :

souběh s řady: výtlačný řad V2+zás.řad Nové Brán.+zás.řad Mor.Brán. :

(pažení u řadů: výtlačný řad V2+rozvod.řad D) :

km 0,0-0,2182 dl.218,2m :

2*0,825*(2,67+2,26)/2	4,06725
1*0,825*(2,26+2,06)/2	1,78200
2*0,825*(2,06+1,54)/2	2,97000
14,15*0,825*(1,54+1,62)/2	18,44453
12,35*0,825*(1,62+1,96)/2	18,23786
9,9*0,825*(1,96+1,6)/2	14,53815
38,7*0,825*(1,6+1,55)/2	50,28581
15,2*0,825*(1,55+1,55)/2	19,43700
2,7*0,825*(1,55+1,65)/2	3,56400
1,3*0,775*(1,65+1,7)/2	1,68756
2,7*0,775*(1,7+1,7)/2	3,55725
10,3*0,775*(1,7+1,7)/2	13,57025
7,7*0,775*(1,7+1,74)/2	10,26410
1,5*0,775*(1,74+1,74)/2	2,02275
6,6*0,775*(1,74+1,76)/2	8,95125
3,9*0,775*(1,76+1,73)/2	5,27426
3,6*0,775*(1,73+1,7)/2	4,78485

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		5,8*0,775*(1,7+1,74)/2		7,73140				
		10,25*0,775*(1,74+1,77)/2		13,94128				
		2,35*0,775*(1,77+1,82)/2		3,26914				
		9,02*0,775*(1,82+2,01)/2		13,38681				
		1,38*0,775*(2,01+2)/2		2,14435				
		4,6*0,775*(2+1,92)/2		6,98740				
		9*0,775*(1,92+1,76)/2		12,83400				
		8*0,775*(1,76+1,62)/2		10,47800				
		0,9*0,775*(1,62+1,6)/2		1,12298				
		2,5*0,775*(1,6+1,56)/2		3,06125				
		10,6*0,775*(1,56+1,57)/2		12,85648				
		2,5*0,775*(1,57+1,57)/2		3,04188				
		12,4*0,775*(1,57+1,57)/2		15,08770				
		2,1*0,775*(1,57+1,58)/2		2,56331				
		1*0,775*(1,48+1,49)/2		1,15088				
		0,2*0,775*(1,49+1,54)/2		0,23483				
		podchod pod žel.tratí (viz. SO 03) :						
		bezvýkopově chránička PE100 d 355mm dl. 42,5m :						
		km 0,2182-0,2607 :						
		souběh s řady: zás.řad Nové Brán.+zás.řad Mor.Brán. :						
		(pažení u řadů: zás.řad Nové Brán.+rozvod.řad D) :						
		km 0,2607-0,5145 dl.253,8m :						
		0,3*0,9*(1,6+1,6)/2		0,43200				
		5,2*0,9*(1,6+1,55)/2		7,37100				
		2,3*0,9*(1,55+1,55)/2		3,20850				
		1,5*0,825*(1,55+1,55)/2		1,91813				
		25*0,825*(1,55+1,55)/2		31,96875				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		22,5*0,825*(1,55+1,55)/2		28,77188				
		14,1*0,825*(1,55+1,55)/2		18,03038				
		26,4*0,825*(1,55+1,55)/2		33,75900				
		7*0,825*(1,55+1,62)/2		9,15338				
		6,1*0,825*(1,62+1,77)/2		8,53009				
		3,1*0,825*(1,77+1,73)/2		4,47563				
		2,3*0,825*(1,73+1,06)/2		2,64701				
		1,6*0,825*(1,06+1,8)/2		1,88760				
		1*0,825*(1,8+3,25)/2		2,08313				
		1,8*0,825*(3,25+1,6)/2		3,60113				
		0,73*0,825*(1,6+1,88)/2		1,04792				
		3,87*0,825*(1,88+1,55)/2		5,47557				
		6,4*0,825*(1,55+1,55)/2		8,18400				
		17,6*0,825*(1,55+1,55)/2		22,50600				
		17,2*0,825*(1,55+1,55)/2		21,99450				
		4,3*0,825*(1,55+1,55)/2		5,49863				
		0,8*0,825*(1,55+1,55)/2		1,02300				
		0,7*0,825*(1,55+1,57)/2		0,90090				
		1,6*0,825*(1,57+1,6)/2		2,09220				
		10*0,825*(1,6+1,63)/2		13,32375				
		7,9*0,825*(1,63+1,53)/2		10,29765				
		1,3*0,825*(1,53+1,79)/2		1,78035				
		9,5*0,825*(1,79+1,67)/2		13,55888				
		13,2*0,825*(1,67+1,56)/2		17,58735				
		23*0,825*(1,56+1,63)/2		30,26513				
		13,5*0,825*(1,63+1,63)/2		18,15413				
		2*0,825*(1,63+1,68)/2		2,73075				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		samostatně :						
		km 0,5145-0,6248 dl.110,3m :						
		2,0*0,9*(1,68+1,73)/2				3,06900		
		2,3*0,9*(1,73+1,55)/2				3,39480		
		5,9*0,9*(1,55+1,55)/2				8,23050		
		5,7*0,9*(1,55+1,55)/2				7,95150		
		6,1*0,9*(1,55+1,6)/2				8,64675		
		5,7*0,9*(1,6+1,92)/2				9,02880		
		6,2*0,9*(1,92+1,83)/2				10,46250		
		2,1*0,9*(1,83+1,6)/2				3,24135		
		6*0,9*(1,6+1,87)/2				9,36900		
		7,5*0,9*(1,87+1,6)/2				11,71125		
		7,5*0,9*(1,6+1,6)/2				10,80000		
		9,2*0,9*(1,6+1,49)/2				12,79260		
		9,3*0,9*(1,49+1,6)/2				12,93165		
		2,24*0,9*(1,6+1,6)/2				3,22560		
		4,06*0,9*(1,6+1,54)/2				5,73678		
		8,07*0,9*(1,54+1,84)/2				12,27447		
		4,58*0,9*(1,84+1,59)/2				7,06923		
		6,51*0,9*(1,59+2,02)/2				10,57550		
		3,54*0,9*(2,02+2,08)/2				6,53130		
		1,2*0,9*(2,08+2,07)/2				2,24100		
		4,3*0,9*(2,07+1,86)/2				7,60455		
		podchod pod kraj.kom. (viz. SO 04) :						
		bezvýkopově chránička PE100 d 200mm dl. 8,0m :						
		km 0,6248-0,6328 :						
		samostatně :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		km 0,6328-0,679 dl.46,2m :						
		0,2*0,9*(1,78+1,8)/2			0,32220			
		4,15*0,9*(1,9+1,59)/2			6,51758			
		0,85*0,9*(1,59+1,6)/2			1,22018			
		2,95*0,9*(1,6+1,62)/2			4,27455			
		10,15*0,9*(1,62+1,68)/2			15,07275			
		6,5*0,9*(1,68+1,64)/2			9,71100			
		9,6*0,9*(1,64+1,6)/2			13,99680			
		11,8*0,9*(1,6+1,6)/2			16,99200			
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -75,7*0,775*0,45			-26,40038			
		nezp.cesta : -6,0*0,9*0,15			-0,81000			
		chodník : -41,88*0,9*0,25			-9,42300			
		pole : -19,1*0,825*0,3			-4,72725			
		louka : -5,5*0,9*0,2			-0,99000			
		nezp./tráva : -320,9*0,825*0,1			-26,47425			
		-44,5*0,775*0,1			-3,44875			
		-114,92*0,9*0,1			-10,34280			
		Mezisoučet			779,96755			
		objem výkopu : 779,96755			779,96755			
		odpočet ručního výkopu (křížení sítí) : -49,7689			-49,76890			
		Mezisoučet			730,19865			
		PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 8,0*0,9*1,8			12,96000			
		Mezisoučet			12,96000			
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : (730,19865+12,96)*0,40			297,26346			
10	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	111,47380		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 15% : (730,19865+12,96)*0,15			111,47380			
11	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	297,26346		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 40% : (730,19865+12,96)*0,40			297,26346			
12	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	74,31587		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. V - 10% : (730,19865+12,96)*0,10			74,31587			
13	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	4,97689		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.						
		hor.tř. V - 10% :			4,97689			
		ruční výkop (křížení sítí) : 49,7689*0,10			4,97689			
14	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2	m3	4,97689		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. II - 10% :			4,97689			
		ruční výkop (křížení sítí) : 49,7689*0,10			4,97689			
15	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	19,90756		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		Začátek provozního součtu						
		ruční výkop (křížení sítí) :						
		navržený řad Z : 2,15*0,825*1,76			3,12180			
		navržený řad Z2 : 2,15*0,825*1,5			2,66063			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		navržený kabel NN : 2*0,825*1,31		2,16150				
		navržený přeliv z VDJ PVC DN250 : 2,25*0,825*1,82		3,37838				
		navržený kabel NN : 2*0,775*1,49		2,30950				
		navržený kabel NN : 2*0,825*1,48		2,44200				
		VN nadzemní+navržený kabel NN : 20*0,9*1,48		26,64000				
		propustek DN700 : 2,7*0,9*1,77		4,30110				
		kanalizace PP DN250 : 2,25*0,9*1,36		2,75400				
		Mezisoučet		49,76890				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 49,7689*0,40		19,90756				
16	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	19,90756		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 40% :						
		ruční výkop (křížení sítí) : 49,7689*0,40		19,90756				
17	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	1 287,04455		0,00	800-1	RTS 24/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		souběh s řady: výtlačný řad V2+zás.řad Nové Brán.+zás.řad Mor.Brán. :						
		(pažení u řadů: výtlačný řad V2+rozvod.řad D) :						
		2*1*(2,06+1,54)/2		3,60000				
		14,15*1*(1,54+1,62)/2		22,35700				
		12,35*1*(1,62+1,96)/2		22,10650				
		9,9*1*(1,96+1,6)/2		17,62200				
		38,7*1*(1,6+1,55)/2		60,95250				
		15,2*1*(1,55+1,55)/2		23,56000				
		2,7*1*(1,55+1,65)/2		4,32000				
		1,3*1*(1,65+1,7)/2		2,17750				
		2,7*1*(1,7+1,7)/2		4,59000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		10,3*1*(1,7+1,7)/2		17,51000				
		7,7*1*(1,7+1,74)/2		13,24400				
		1,5*1*(1,74+1,74)/2		2,61000				
		6,6*1*(1,74+1,76)/2		11,55000				
		3,9*1*(1,76+1,73)/2		6,80550				
		3,6*1*(1,73+1,7)/2		6,17400				
		5,8*1*(1,7+1,74)/2		9,97600				
		10,25*1*(1,74+1,77)/2		17,98875				
		2,35*1*(1,77+1,82)/2		4,21825				
		9,02*1*(1,82+2,01)/2		17,27330				
		4,6*1*(2+1,92)/2		9,01600				
		9*1*(1,92+1,76)/2		16,56000				
		8*1*(1,76+1,62)/2		13,52000				
		0,9*1*(1,62+1,6)/2		1,44900				
		2,5*1*(1,6+1,56)/2		3,95000				
		10,6*1*(1,56+1,57)/2		16,58900				
		2,5*1*(1,57+1,57)/2		3,92500				
		12,4*1*(1,57+1,57)/2		19,46800				
		2,1*1*(1,57+1,58)/2		3,30750				
		1*1*(1,58+1,59)/2		1,58500				
		0,2*1*(1,59+1,64)/2		0,32300				
		souběh s řady: zás.řad Nové Brán.+zás.řad Mor.Brán. :						
		(pažení u řadů: zás.řad Nové Brán.+rozvod.řad D) :						
		0,3*1*(1,6+1,6)/2		0,48000				
		5,2*1*(1,6+1,55)/2		8,19000				
		2,3*1*(1,55+1,55)/2		3,56500				
		1,5*1*(1,55+1,55)/2		2,32500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		25*1*(1,55+1,55)/2		38,75000				
		22,5*1*(1,55+1,55)/2		34,87500				
		14,1*1*(1,55+1,55)/2		21,85500				
		26,4*1*(1,55+1,55)/2		40,92000				
		7*1*(1,55+1,62)/2		11,09500				
		6,1*1*(1,62+1,77)/2		10,33950				
		3,1*1*(1,77+1,73)/2		5,42500				
		2,3*1*(1,73+1,06)/2		3,20850				
		1,6*1*(1,06+1,8)/2		2,28800				
		0,73*1*(1,6+1,88)/2		1,27020				
		3,87*1*(1,88+1,55)/2		6,63705				
		6,4*1*(1,55+1,55)/2		9,92000				
		17,6*1*(1,55+1,55)/2		27,28000				
		17,2*1*(1,55+1,55)/2		26,66000				
		4,3*1*(1,55+1,55)/2		6,66500				
		0,8*1*(1,55+1,55)/2		1,24000				
		0,7*1*(1,55+1,57)/2		1,09200				
		1,6*1*(1,57+1,6)/2		2,53600				
		10*1*(1,6+1,63)/2		16,15000				
		7,9*1*(1,63+1,53)/2		12,48200				
		1,3*1*(1,53+1,79)/2		2,15800				
		9,5*1*(1,79+1,67)/2		16,43500				
		13,2*1*(1,67+1,56)/2		21,31800				
		23*1*(1,56+1,63)/2		36,68500				
		13,5*1*(1,63+1,63)/2		22,00500				
		2*1*(1,63+1,68)/2		3,31000				
		samostatně :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2,0*2*(1,68+1,73)/2		6,82000				
		2,3*2*(1,73+1,55)/2		7,54400				
		5,9*2*(1,55+1,55)/2		18,29000				
		5,7*2*(1,55+1,55)/2		17,67000				
		6,1*2*(1,55+1,6)/2		19,21500				
		5,7*2*(1,6+1,92)/2		20,06400				
		6,2*2*(1,92+1,83)/2		23,25000				
		2,1*2*(1,83+1,6)/2		7,20300				
		6*2*(1,6+1,87)/2		20,82000				
		7,5*2*(1,87+1,6)/2		26,02500				
		7,5*2*(1,6+1,6)/2		24,00000				
		9,2*2*(1,6+1,49)/2		28,42800				
		9,3*2*(1,49+1,6)/2		28,73700				
		2,24*2*(1,6+1,6)/2		7,16800				
		4,06*2*(1,6+1,54)/2		12,74840				
		8,07*2*(1,54+1,84)/2		27,27660				
		4,58*2*(1,84+1,59)/2		15,70940				
		6,51*2*(1,59+2,02)/2		23,50110				
		4,3*2*(2,07+1,86)/2		16,89900				
		0,2*2*(1,88+1,9)/2		0,75600				
		4,15*2*(1,9+1,59)/2		14,48350				
		0,85*2*(1,59+1,6)/2		2,71150				
		2,95*2*(1,6+1,62)/2		9,49900				
		10,15*2*(1,62+1,68)/2		33,49500				
		6,5*2*(1,68+1,64)/2		21,58000				
		9,6*2*(1,64+1,6)/2		31,10400				
		11,8*2*(1,6+1,6)/2		37,76000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Mezisoučet		1 258,24455				
		PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 8,0*2*1,8		28,80000				
18	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	36,24090		0,00	800-1	RTS 24/ II
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
souběh s řady: výtlačný řad V2+zás.řad Nové Brán.+zás.řad Mor.Brán. :								
(pažení u řadů: výtlačný řad V2+rozvod.řad D) :								
2*1*(2,67+2,26)/2				4,93000				
1*1*(2,26+2,06)/2				2,16000				
1,38*1*(2,01+2)/2				2,76690				
souběh s řady: zás.řad Nové Brán.+zás.řad Mor.Brán. :								
(pažení u řadů: zás.řad Nové Brán.+rozvod.řad D) :								
1*1*(1,8+3,25)/2				2,52500				
1,8*1*(3,25+1,6)/2				4,36500				
samostatně :								
3,54*2*(2,02+2,08)/2				14,51400				
1,2*2*(2,08+2,07)/2				4,98000				
19	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	1 287,04455		0,00	800-1	RTS 24/ II
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 1287,04455				1 287,04455				
20	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	36,24090		0,00	800-1	RTS 24/ II
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 36,24090				36,24090				
21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	379,21340		0,00	800-1	RTS 24/ II
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
hor.tř. II+III+IV - 90% :								
výkop rýh - ručně - 100% : 49,7689*0,90				44,79201				
výkop rýh - strojně - 50% : (730,19865+12,96)*0,90*0,50				334,42139				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
22	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. V - 10% : výkop rýh - ručně - 100% : 49,7689*0,10 výkop rýh - strojně - 50% : (730,19865+12,96)*0,10*0,50	m3	42,13482		0,00	800-1	RTS 24/ II
23	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 226,78650 odpočet ornice z mezideponie : dovoz z mezideponií (ornice) : -(5,01225+12,55875+1,5625+55,718)	m3	151,93500		0,00	800-1	RTS 24/ II
24	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu viz. příl. C.3.2 : man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) : km 0,098-0,190 : VYTĚŽENÁ ZEMINA : 1,3*0,775*(1,65+1,7)/2 2,7*0,775*(1,7+1,7)/2 10,3*0,775*(1,7+1,7)/2 7,7*0,775*(1,7+1,74)/2 1,5*0,775*(1,74+1,74)/2 6,6*0,775*(1,74+1,76)/2 3,9*0,775*(1,76+1,73)/2 3,6*0,775*(1,73+1,7)/2 5,8*0,775*(1,7+1,74)/2	m3	818,69086		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		10,25*0,775*(1,74+1,77)/2				13,94128		
		2,35*0,775*(1,77+1,82)/2				3,26914		
		9,02*0,775*(1,82+2,01)/2				13,38681		
		1,38*0,775*(2,01+2)/2				2,14435		
		4,6*0,775*(2+1,92)/2				6,98740		
		9*0,775*(1,92+1,76)/2				12,83400		
		8*0,775*(1,76+1,62)/2				10,47800		
		0,9*0,775*(1,62+1,6)/2				1,12298		
		2,5*0,775*(1,6+1,56)/2				3,06125		
		0,6*0,775*(1,56+1,56)/2				0,72540		
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -75,5*0,775*0,45				-26,33063		
		nezp./tráva (souběh 4 řadů) : -16,3*0,775*0,1				-1,26325		
		Mezisoučet				98,20041		
		LOŽE+OBSYP+ZÁSYP výkopkem :						
		vytěžená zemina : 98,2004				98,20040		
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp dovez.mat. (pojízdné plochy) :						
		PE100RC d110x10 mm (MK asf.) : -75,5*0,775*(0,1+0,11+0,3)				-29,84138		
		Mezisoučet				68,35903		
		man.pruh 3 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		km 0,368-0,4275 :						
		VYTĚŽENÁ ZEMINA :						
		3,1*0,825*(1,77+1,73)/2				4,47563		
		2,3*0,825*(1,73+1,06)/2				2,64701		
		1,6*0,825*(1,06+1,8)/2				1,88760		
		1*0,825*(1,8+3,25)/2				2,08313		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,8*0,825*(3,25+1,6)/2		3,60113				
		0,73*0,825*(1,6+1,88)/2		1,04792				
		3,87*0,825*(1,88+1,55)/2		5,47557				
		6,4*0,825*(1,55+1,55)/2		8,18400				
		17,6*0,825*(1,55+1,55)/2		22,50600				
		17,2*0,825*(1,55+1,55)/2		21,99450				
		3,9*0,825*(1,55+1,55)/2		4,98713				
		odpočet povrchů :						
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : -59,5*0,825*0,1		-4,90875				
		Mezisoučet		73,98084				
		LOŽE+OBSYP+ZÁSYP výkopkem :						
		vytěžená zemina : 73,98084		73,98084				
		Mezisoučet		73,98084				
		man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		km 0,4275-0,4325 :						
		VYTĚŽENÁ ZEMINA :						
		3,5*0,825*(1,55+1,55)/2		4,47563				
		0,8*0,825*(1,55+1,55)/2		1,02300				
		0,7*0,825*(1,55+1,57)/2		0,90090				
		odpočet povrchů :						
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : -5,0*0,825*0,1		-0,41250				
		Mezisoučet		5,98703				
		LOŽE+OBSYP+ZÁSYP výkopkem :						
		vytěžená zemina : 5,98703		5,98703				
		Mezisoučet		5,98703				
		man.pruh 3 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		km 0,5365-0,679 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		VYTĚŽENÁ ZEMINA :						
		5,7*0,9*(1,6+1,92)/2				9,02880		
		6,2*0,9*(1,92+1,83)/2				10,46250		
		2,1*0,9*(1,83+1,6)/2				3,24135		
		6*0,9*(1,6+1,87)/2				9,36900		
		7,5*0,9*(1,87+1,6)/2				11,71125		
		7,5*0,9*(1,6+1,6)/2				10,80000		
		9,2*0,9*(1,6+1,49)/2				12,79260		
		9,3*0,9*(1,49+1,6)/2				12,93165		
		2,24*0,9*(1,6+1,6)/2				3,22560		
		4,06*0,9*(1,6+1,54)/2				5,73678		
		8,07*0,9*(1,54+1,84)/2				12,27447		
		4,58*0,9*(1,84+1,59)/2				7,06923		
		6,51*0,9*(1,59+2,02)/2				10,57550		
		3,54*0,9*(2,02+2,08)/2				6,53130		
		1,2*0,9*(2,08+2,07)/2				2,24100		
		4,3*0,9*(2,07+1,86)/2				7,60455		
		0,3*0,9*(1,76+1,76)/2				0,47520		
		0,2*0,9*(1,88+1,9)/2				0,34020		
		4,15*0,9*(1,9+1,59)/2				6,51758		
		0,85*0,9*(1,59+1,6)/2				1,22018		
		2,95*0,9*(1,6+1,62)/2				4,27455		
		10,15*0,9*(1,62+1,68)/2				15,07275		
		6,5*0,9*(1,68+1,64)/2				9,71100		
		9,6*0,9*(1,64+1,6)/2				13,99680		
		11,8*0,9*(1,6+1,6)/2				16,99200		
		odpočet povrchů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nezp.cesta : -6,0*0,9*0,15				-0,81000		
		chodník : -41,88*0,9*0,25				-9,42300		
		nezp./tráva : -86,62*0,9*0,1				-7,79580		
		Mezisoučet				186,16703		
		LOŽE+OBSYP+ZÁSYP výkopkem :						
		vytěžená zemina : 186,16703				186,16703		
		Mezisoučet				186,16703		
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : (68,35903+73,98084+5,98703+186,16703)*2				668,98786		
		Začátek provozního součtu						
		viz. příl. C.3.2 :						
		km 0,098-0,190 :						
		man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 16,3*3,075*0,1				5,01225		
		Mezisoučet				5,01225		
		km 0,368-0,4275 :						
		man.pruh 3 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 59,1*2,125*0,1				12,55875		
		Mezisoučet				12,55875		
		km 0,4275-0,4325 :						
		man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 5,0*3,125*0,1				1,56250		
		Mezisoučet				1,56250		
		km 0,5365-0,679 :						
		man.pruh 3 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva (samostatně) : 85,72*6,5*0,1				55,71800		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Mezisoučet		55,71800				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět (ornice) : $(5,01225+12,55875+1,5625+55,718)*2$		149,70300				
25	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	29,92042		0,00	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Začátek provozního součtu						
		vytěžená zemina - hor.tř. II+III+IV - 90% : $(730,19865+49,7689+12,96)*0,90$		713,63480				
		zásyp : -521,5858		-521,58580				
		obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : -194,05558		-194,05558				
		lože zemin z výkopku (nepojížděné plochy) : -47,36575		-47,36575				
		Mezisoučet		-49,37233				
		vytěžená zemina - hor.tř. V - 10% : $(730,19865+49,7689+12,96)*0,1$		79,29276				
		Mezisoučet		79,29276				
		Konec provozního součtu						
		přebytečná zemina :						
		vytěžená zemina : $730,19865+49,7689+12,96$		792,92755				
		zásyp : -521,5858		-521,58580				
		obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : -194,05558		-194,05558				
		lože zemin z výkopku (nepojížděné plochy) : -47,36575		-47,36575				
		Mezisoučet		29,92042				
26	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	149,60210		0,00	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		přebytečná zemina :						
		skládka 15 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : $29,92042*5$		149,60210				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
27	162201441R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	4,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 4,000004,00000								
28	162201451R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	4,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 4,000004,00000								
29	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	74,85150		0,00	800-1	RTS 24/ II
naložení na mezideponii (ornice) : 5,01225+12,55875+1,5625+55,71874,85150								
30	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	334,49393		0,00	800-1	RTS 24/ II
naložení na mezideponii (výkopek) : 68,35903+73,98084+5,98703+186,16703334,49393								
31	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	409,34543		0,00	800-1	RTS 24/ II
uložení na mezideponii (výkopek) : 68,35903+73,98084+5,98703+186,16703334,49393 uložení na mezideponii (ornice) : 5,01225+12,55875+1,5625+55,71874,85150								
32	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	521,58580		0,00	800-1	RTS 24/ II
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 730,19865+49,7689+12,96792,92755 vytlačená zemina : lože+obsyp+potrubí : PE100RC d110x10 mm : souběh : -120,2*0,775*(0,1+0,11+0,3)-47,50905 souběh : -9,3*0,9*(0,1+0,11+0,3)-4,26870 souběh : -340,0*0,825*(0,1+0,11+0,3)-143,05500 samostatně : -159,0*0,9*(0,1+0,11+0,3)-72,98100								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : -8,0*0,9*(0,1+0,09+0,3) -3,52800

Začátek provozního součtu

zásyp v místní komunikaci :

MK asf. : 75,7*0,775*(1,72-0,45-0,3-0,11-0,1) 44,58730

Mezisoučet 44,58730

zásyp v místní komunikaci : 44,5873 44,58730

vytěžená zemina vhodná do zásypu - 20% : -(730,19865+49,7689+12,96)*0,2 -158,58551

Konec provozního součtu

33	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	194,05558		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	------------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) :

PE100RC d110x10 mm :

souběh : 120,2*0,775*(0,11+0,3) 38,19355

souběh : 9,3*0,9*(0,11+0,3) 3,43170

souběh : 340,0*0,825*(0,11+0,3) 115,00500

samostatně : 159,0*0,9*(0,11+0,3) 58,67100

PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 8,0*0,9*(0,09+0,3) 2,80800

obsyp ŠP (pojížděné plochy) :

MK asf. : -75,7*0,775*(0,11+0,3) -24,05368

34	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	24,05368		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

max. zrno 16 mm, podíl fr. 8-16 mm max. 10%

obsyp ŠP (pojížděné plochy) :

PE100RC d110x10 mm (MK asf.) : 75,7*0,775*(0,11+0,3) 24,05368

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
35	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 194,05558	m3	194,05558		0,00	800-1	RTS 24/ II
36	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, louka : Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 8,25000 nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 1940,51250	m2	1 948,76250		0,00	823-1	RTS 24/ II
37	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. pole : Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 103,61750 louka : Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 8,25000 nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 1940,51250	m2	2 052,38000		0,00	800-1	RTS 24/ II
38	181301103R00	Rozprostření a urovnění ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, viz. příl. C.3.2 : km 0,2607-0,368 :	m2	8,25000		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

louka (souběh 3 řadů) : 5,5*1,5

8,25000

39	181301105R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	103,61750		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	------------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

viz. příl. C.3.2 :

km 0,0-0,098 :

man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

pole (souběh 4 řadů) : 19,1*5,425

103,61750

40	181301111R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	1 940,51250		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-------------	--	------	-------	------------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

viz. příl. C.3.2 :

km 0,0-0,098 :

man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 80,2*5,425

435,08500

Mezisoučet

435,08500

km 0,098-0,190 :

man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :

nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 16,3*3,075

50,12250

Mezisoučet

50,12250

km 0,190-0,2182 :

man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

nezp./tráva (souběh 4 řadů) : 28,2*1,375

38,77500

Mezisoučet

38,77500

km 0,2607-0,368 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost	
		man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :							
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 2,3*1,5			3,45000				
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 99,5*1,425			141,78750				
		Mezisoučet			145,23750				
		km 0,368-0,4275 :							
		man.pruh 3 (s odvozem výkopku na mezideponii) :							
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 59,1*2,125			125,58750				
		Mezisoučet			125,58750				
		km 0,4275-0,4325 :							
		man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :							
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 5,0*3,125			15,62500				
		Mezisoučet			15,62500				
		km 0,4325-0,0,514 :							
		man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :							
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 78,0*5,425			423,15000				
		nezp./tráva (souběh 3 řadů) : 3,5*5,5			19,25000				
		Mezisoučet			442,40000				
		km 0,514-0,5365 :							
		man.pruh 2a/b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :							
		nezp./tráva (samostatně) : 22,5*5,8			130,50000				
		Mezisoučet			130,50000				
		km 0,5365-0,679 :							
		man.pruh 3 (s odvozem výkopku na mezideponii) :							
		nezp./tráva (samostatně) : 85,72*6,5			557,18000				
		Mezisoučet			557,18000				
41	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	29,92042			0,00	800-1	RTS 24/ II
		přebytečná zemina :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 29,92042	29,92042					
42	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	80,67877		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		zatravnění : (1940,5125+8,25)*0,04*1,035	80,67877					
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce	0,00					
43	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	43,09200		0,00	822-1	RTS 24/ II
		nezp.cesta : 6,0*0,9	5,40000					
		chodník : 41,88*0,9	37,69200					
44	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	58,66750		0,00	822-1	RTS 24/ II
		MK asfalt - Šdrť :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 58,66750	58,66750					
45	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	33,58064		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		43,44, :						
		Součet : 33,58064	33,58064					
46	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	470,12889		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		43,44, :						
		Součet : 470,12889	470,12889					
47	979999973T01	Poplatek za recyklaci, zemina a kamení, (skup.170504)	t	23,50644		0,00		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		43,44, :						
		Součet : 23,50644	23,50644					
48	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	10,07419		0,00	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

43,44, :

Součet : 10,07419

10,07419

Díl: 112	Přípravné a přidružené práce - beton						0,00	
-----------------	---	--	--	--	--	--	-------------	--

49	113106121V01	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	37,69200		0,00		Vlastní
----	--------------	---	----	----------	--	------	--	---------

chodník : 41,88*0,9

37,69200

50	113111220R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	58,66750		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	------------

MK asfalt - ŠMC :

Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 58,66750

58,66750

51	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	29,97088		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

50, :

Součet : 29,97088

29,97088

52	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	419,59231		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

50, :

Součet : 419,59231

419,59231

53	979999981R00	Poplatek za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	20,97962		0,00	801-3	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

50, :

Součet : 20,97962

20,97962

54	979R-PC01	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	8,99126		0,00		Vlastní
----	-----------	---	---	---------	--	------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

50, :

Součet : 8,99126

8,99126

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				0,00		
55	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	58,66750		0,00	822-1	RTS 24/ II
MK asfalt - ACP 16+ : Odkaz na mn. položky pořadí 56 : 58,66750								
56	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	58,66750		0,00	822-1	RTS 24/ II
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, MK asfalt - ACO 11+ : MK asf. : 75,7*0,775								
57	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	12,90685		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 55,56, : Součet : 12,90685								
58	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	180,69590		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 55,56, : Součet : 180,69590								
59	979999995R00	Poplatek za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	9,03479		0,00	801-3	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 55,56, : Součet : 9,03479								
60	979R-PC113	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	3,87205		0,00		Vlastní
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 55,56, :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Součet : 3,87205			3,87205					

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	0,00
---------------	-------------------------------------	-------------

61	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm, studny přes 4 m,	m	6,00000		0,00	825-1	RTS 24/ II
vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky								
Š100 ve skruži DN800 : 1,0*2				2,00000				
kalosvod ve skruži DN800 : 1,0*2				2,00000				
vzdušník ve skruži DN800 : 1,0*2				2,00000				

62	242111114R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 1200 mm, studny přes 4 m,	m	3,00000		0,00	825-1	RTS 24/ II
vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky								
3x kalosvod odsazený ve skruži DN1200 : 1,0*2				2,00000				
3x vzdušník odsazený ve skruži DN1200 : 1,0*1				1,00000				

63	243531111R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 32-63 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m	m3	5,76798		0,00	825-1	RTS 24/ II
Š100 ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9*2				0,90478				
kalosvod ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9*2				0,90478				
vzdušník ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9*2				0,90478				
3x kalosvod odsazený ve skruži DN1200 : 3,1416*0,6*0,6*0,9*2				2,03576				
3x vzdušník odsazený ve skruži DN1200 : 3,1416*0,6*0,6*0,9*1				1,01788				

64	592243556R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	6,12000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 6,00000*1,02				6,12000				

65	592243653R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 135,00 mm; beton C 40/50	kus	3,06000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 3,00000*1,02				3,06000				

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce	0,00
---------------	--------------------------------------	-------------

66	338171111R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	19,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II
----	--------------	--	-----	----------	--	------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		trubkových nebo profilovaných u armatur : 19		19,00000				
67	592PC01	betonová patka základová plotová 200 x 250 x 400 mm, D+M pro orient.sloupek : Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 19,00000	kus	19,00000		0,00		Vlastní
68	553PC01	orientační ocelový sloupek dl.1,75 m s modrobílými pruhy š. 250 mm, povrchová úprava poplastováním, nebo nátěr odolný proti povětrnostním vlivům vč. záslepky Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 19,00000*1,01	kus	19,19000		0,00		Vlastní
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
69	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 úprava poklopů v nezpevněném terénu : Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 2,25000*5	m2	11,25000		0,00	822-1	RTS 24/ II
70	451572114R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těžného fr. 0 - 22 mm v otevřeném výkopu, lože ŠP (pojízdné plochy) : PE100RC d110x10 mm (MK asf.) : 75,7*0,775*0,1	m3	5,86675		0,00	827-1	RTS 24/ II
71	451595111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z prohozeného výkopku v otevřeném výkopu, lože zemina z výkopku (nepojízdné plochy) : PE100RC d110x10 mm : souběh : 120,2*0,775*0,1 souběh : 9,3*0,9*0,1 souběh : 340,0*0,825*0,1 samostatně : 159,0*0,9*0,1 PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 8,0*0,9*0,1	m3	47,36575		0,00	827-1	RTS 24/ II
				9,31550				
				0,83700				
				28,05000				
				14,31000				
				0,72000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		lože ŠP (pojižděné plochy) : MK asf. : -75,7*0,775*0,1				-5,86675		
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				0,00		
72	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici do bet. C30/37 CX4, XF3 úprava poklopů v nezpevněném terénu : hydrant+šoupě : 1,5*1,5*1	m2	2,25000		0,00	822-1	RTS 24/ II
						2,25000		
73	58380120.AR	kostka dlažební; žula; 8/10 cm; třída I; štípaná úprava poklopů v nezpevněném terénu : Odkaz na mn. položky pořadí 72 : 2,25000*1,02	m2	2,29500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
						2,29500		
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
74	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm TP-kus DN80/250 : 1 TP-kus DN80/dl. dle krytí potrubí u PH80 : 1 TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u vzdušníku) : 3 TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u kalosvodu) : 4	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
						1,00000		
						1,00000		
						3,00000		
						4,00000		
75	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm přírubové koleno s patkou DN80 : 6 točivá příruba DN 80 (pro PE lem. nákrůžek d90) : 12	kus	18,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
						6,00000		
						12,00000		
76	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm kříž přírubový DN80/80 : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
						2,00000		
77	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm točivá příruba DN 100 (pro PE lem. nákrůžek d110) : 8	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
						8,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
78	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		jištěný spoj multitoletanční spojka s jištěním proti posunu DN100 : 2		2,00000				
79	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	16,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu, PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 8,0		8,00000				
		kalosvod - odkalovací potrubí (svislé) : 2,0*4		8,00000				
80	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	679,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu, rozvodný řad D Moravské Bránice : PE100RC d110x10 mm : 679,0		679,00000				
81	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	27,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu, elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 8*2		16,00000				
		el. T-kus d110/90 : 5*1		5,00000				
		el. koleno d90-90° : 3*2		6,00000				
82	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	170,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu, elektrospojka d 110 - pro tvarovky : 52*2		104,00000				
		el. T-kus d110/90 : 5*2		10,00000				
		el. koleno d110-11° : 9*2		18,00000				
		el. koleno d110-30° : 6*2		12,00000				
		el. koleno d110-45° : 13*2		26,00000				
83	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Š80 : 5		5,00000				
84	891243321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		zav./odvzd. souprava 80 : 3		3,00000				
85	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		PH80 : 1		1,00000				
86	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		Š100 : 4		4,00000				
87	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	16,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 8,0 kalosvod - odkalovací potrubí (svislé) : 2,0*4		8,00000 8,00000				
88	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	679,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100RC d110x10 mm : 679,0		679,00000				
89	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
90	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	695,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 16,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 679,00000		16,00000 679,00000				
91	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		včetně podezdění Š80 : 5		5,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Š100 : 4		4,00000				
92	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		PH80 : 1		1,00000				
		zav./odvzd. souprava 80 : 3		3,00000				
93	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	13,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		tab. červená : 1		1,00000				
		tab. modrá : 12		12,00000				
94	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	636,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		PE100RC d110x10 mm : 679,0		679,00000				
		podchod pod železnici : -42,5		-42,50000				
		podchod pod krajskou kom. : -8,0		-8,00000				
		PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 8,0		8,00000				
95	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	684,50000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		vč. plastových pásků pro uchycení k potrubí rozvodný řad D Moravské Bránice : 684,5		684,50000				
96	899PC01	Signalizační kabel PRAKAB CXKE-O 2x2,5, D+M, vč. plastových pásků pro uchycení k potrubí	m	50,50000		0,00		Vlastní
		podrobný popis viz. TZ pro bezvýkop. technologii : 42,5+8,0		50,50000				
97	PC801	Prefabrikovaný podkladní blok, D+M	kus	12,00000		0,00		Vlastní
98	PC802	Typový drenážní blok pro hydrant, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 1,00000		1,00000				
99	PC803	Štěrkový zásyp u odvodňovací tvarovky kalosvodu fr.16/32 cca 0,25m3, D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní
		kalosvod : 4		4,00000				
100	28613049.MR	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 90,0 °; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 90,0 mm; de2 = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	4,06000		0,00	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pro kalosvod :						
		PE100 koleno d90-90° : 4*1,015			4,06000			
101	28613106.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 113,0 mm; de2 = 113,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	10,15000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka d 90 - pro potrubí : 8/6			1,33333			
		Mezisoučet			1,33333			
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d 90 - pro potrubí : 2*1,015			2,03000			
		elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 8*1,015			8,12000			
102	28613107.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 100; DN2 = 100; de = 138,0 mm; de2 = 138,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	167,47500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka d 110 - pro potrubí : 679/6			113,16667			
		Mezisoučet			113,16667			
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d 110 - pro potrubí : 113*1,015			114,69500			
		elektrospojka d 110 - pro tvarovky : 52*1,015			52,78000			
103	28613183 MR	T-kus plastový typ: redukováný; materiál: PE 100; DN = 100; DN3 = 80; de = 110,0 mm; de3 = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 T-kus d110/90 : 3*1,015			3,04500			
104	286136702R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; SDR 11,0	m	16,24000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 16,00000*1,015			16,24000			
105	286136704R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 110,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; SDR 11,0	m	689,18500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 679,00000*1,015			689,18500			
106	28653097.AR	T-kus plastový typ: jednoznačný; materiál: PE 100; DN = 100; DN3 = 100; de = 110,0 mm; de3 = 110,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		PE100 T-kus d110/100 : 1*1,015		1,01500				
107	286536132R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 45,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 110,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 oblouk d110-45° : 1*1,015		1,01500				
108	286536135PC02	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 60 °; materiál: PE 100 RC; de = 110,0 mm; PN 16; SDR 11	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		PE100 oblouk d110-60° : 2*1,015		2,03000				
109	286536172R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 22,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 110,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	10,15000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 oblouk d110-22° : 10*1,015		10,15000				
110	286536PCK110/15	PE koleno d 110-15° PE100, spoj svařovaný	kus	6,09000		0,00		Vlastní
		PE100 koleno d110-15° : 6*1,015		6,09000				
111	286537PCLN090	nákrůžek lemový PE 100; d 90 mm; spoj svařovaný	kus	16,24000		0,00		Vlastní
		PE lem. nákrůžek d90 : 8*1,015		8,12000				
		pro kalosvod : 2*4*1,015		8,12000				
112	286537PCLN110	nákrůžek lemový PE 100; d 110 mm; spoj svařovaný	kus	8,12000		0,00		Vlastní
		PE lem. nákrůžek d110 : 8*1,015		8,12000				
113	286538097R	koleno PE100; 90,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 115,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 el. koleno d90-90° : 3*1,015		3,04500				
114	286538112R	koleno PE100; 45,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 138,0 mm; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	13,19500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		el. koleno d110-45° : 13*1,015		13,19500				
115	286538121R	koleno PE100; 30,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 142,0 mm; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		el. koleno d110-30° : 6*1,015		6,09000				
116	286538130R	koleno PE100; 11,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 141,0 mm; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	9,13500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		el. koleno d110-11° : 9*1,015		9,13500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
117	286538PCET110/0	elektro T-kus d 110/90 mm PE100, spoj elektrosvařovaný	kus	5,07500		0,00		Vlastní
		PE100 el. T-kus d110/90 : 5*1,015		5,07500				
118	286543PCPO080	točivá příruba PP s ocelovou výztuhou DN80	kus	12,18000		0,00		Vlastní
		toč.příruba DN80 : 8*1,015		8,12000				
		pro kalosvod : 1*4*1,015		4,06000				
119	286543PCPO100	točivá příruba PP s ocelovou výztuhou DN100	kus	8,12000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 8,12000		8,12000				
120	422913521R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 123 mm	kus	9,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 9,00000		9,00000				
121	422914522R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tvárná litina; vnější rozměr horní ovál 446 x 346, spodní ovál 446 x 276 mm; zatížení D 400	kus	4,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 4,00000		4,00000				
122	42291459PC	deska podkladová pro hydrantové poklapy	kus	4,00000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 4,00000		4,00000				
123	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklapy	kus	9,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 9,00000		9,00000				
124	422PC011	hydrant podzemní s dvojítm uzávěrem DN80	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 1,00000*1,01		1,01000				
125	422PC032	šoupátko vodárenské DN80 přírubové	kus	5,05000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 83 : 5,00000*1,01		5,05000				
126	422PC033	šoupátko vodárenské DN100 přírubové	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 4,00000*1,015		4,06000				
127	422PC042	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80	kus	5,05000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 125 : 5,05000		5,05000				
128	422PC043	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN100	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 126 : 4,06000		4,06000				
129	422PC051	zavzdušňovací a odzdušňovací souprava DN80	kus	3,03000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 3,00000*1,01		3,03000				
130	55251213R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		TP-kus DN80/250 : 1*1,01		1,01000				
131	5525PCMK080	mezikroužek TLT DN80 s vnitřním závitovým výstupem 5/4"	kus	4,04000		0,00		Vlastní
		mezikroužek TLT DN80 s vnitřním závitovým výstupem : 4*1,01		4,04000				
132	5525PCMSH100	multitoleranční spojka hrdlová DN100 s jištěním proti posunu	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		multitoleranční spojka s jištěním proti posunu DN100 : 2*1,01		2,02000				
133	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	6,06000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		přírubové koleno s patkou DN80 : 6*1,01		6,06000				
134	552600PCPK80/80	kříž přírubový; tvárná litina; vodovodní; DN 80/80 mm	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		přírubový kříž DN80/80 : 2*1,01		2,02000				
135	552PC011	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; dl.dle potřeby	kus	8,08000		0,00		Vlastní
		TP-kus DN80/dl. dle krytí potrubí u PH80 : 1*1,01		1,01000				
		TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u vzdušníku) : 3*1,01		3,03000				
		TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u kalosvodu) : 4*1,01		4,04000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					0,00	
136	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	75,70000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		včetně spotřeby vody						
		MK asfalt - ACP 16+ :						
		MK asf. : 75,7*1		75,70000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					0,00	
137	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	91,66168		0,00	827-1	RTS 24/ II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	10	Rozvodný řad D Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,3,4,5,17,18,34,42,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,72,73,74,75,76,77,83,84,85,86,89,91,92,93,95,97, : 98,99,100,101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,121,122, : 124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135, : Součet: : 91,66168						
				91,66168				

Díl: M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0,00
138	220110PC01 Identifikační marker, D+M	kus 37,00000 0,00 Vlastní
Díl: M46	Zemní práce při montážích	0,00
139	460510223RT1 Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, asfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m 8,32500 0,00 RTS 24/ II
	navržený kabel NN : (0,0+0,825+1,0)*2	3,65000
	navržený kabel NN : (0,0+0,775+1,0)*1	1,77500
	navržený kabel NN : (1,0+0,9+1,0)*1	2,90000

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:
827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, viz. příloha B : dřeviny do prům. 10cm, keře, náletové dřeviny, sazenice : 1,0*1	m2	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 1,00000	m2	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
3	111201501R00	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000 Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000	kus	2,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
4	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz. příloha B : strom do prům. 30 cm : 1	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
5	112101102R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 300 do 500 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz. příloha B : strom do prům. 40 cm : 1	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
6	112201101R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
7	112201102R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Gena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000						
8	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, koax. kabel podz. : 0,9*3 plynovod NTL PE : 0,9*2	m	4,50000		0,00	800-1	RTS 24/ II
9	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kabel VO : 0,9*2 NN podzemní : 0,9*1	m	2,70000		0,00	800-1	RTS 24/ II
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz. příl. C.3.10, D.1.1.5.10 : km 0,0-0,158 : man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) : nezp./tráva : 137,77*5,5*0,1	m3	75,77350		0,00	800-1	RTS 24/ II
11	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. kabel VO+koax. kabel podz. : 3,6*0,9*1,78 plynovod NTL PE+kabel VO : 3,6*0,9*1,62 koaxiální kabel podzemní : 2*0,9*1,57 plynovod NTL PE : 2,08*0,9*1,59 NN podzemní : 2*0,9*1,56 koaxiální kabel podzemní : 2*0,9*1,24 kanalizace PP DN250 (pod výkopem) : 2,25*0,9*1,18	m3	24,24798		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
12	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	18,46778		0,00	800-1	RTS 24/ II

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.tř. II - 10% : 184,67779*0,10

18,46778

13	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	73,87112		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

rozvodný řad E Moravské Bránice :

PE100RC d90x8,2 mm :

3*0,9*(1,7+1,76)/2	4,67100
5,63*0,9*(1,76+1,88)/2	9,22194
1,37*0,9*(1,88+1,76)/2	2,24406
4,5*0,9*(1,76+1,62)/2	6,84450
0,7*0,9*(1,62+1,6)/2	1,01430
5,4*0,9*(1,6+1,7)/2	8,01900
1,5*0,9*(1,7+1,69)/2	2,28825
2,4*0,9*(1,69+1,66)/2	3,61800
1*0,9*(1,66+1,65)/2	1,48950
5,5*0,9*(1,65+1,6)/2	8,04375
7*0,9*(1,6+1,61)/2	10,11150
6,85*0,9*(1,61+1,62)/2	9,95648
13,45*0,9*(1,62+1,6)/2	19,48905
3,8*0,9*(1,6+1,6)/2	5,47200
3,35*0,9*(1,6+1,65)/2	4,89938
2,05*0,9*(1,65+1,7)/2	3,09038

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost	
		1*0,9*(1,7+1,62)/2		1,49400					
		6,7*0,9*(1,62+1,6)/2		9,70830					
		8,1*0,9*(1,6+1,69)/2		11,99205					
		3,6*0,9*(1,69+1,6)/2		5,32980					
		10,3*0,9*(1,6+1,6)/2		14,83200					
		12,3*0,9*(1,6+1,6)/2		17,71200					
		12,5*0,9*(1,6+1,45)/2		17,15625					
		11,5*0,9*(1,45+1,6)/2		15,78375					
		7,8*0,9*(1,6+1,7)/2		11,58300					
		1,77*0,9*(1,7+1,7)/2		2,70810					
		6,93*0,9*(1,7+1,7)/2		10,60290					
		4*0,9*(1,7+1,75)/2		6,21000					
		2*0,9*(1,75+1,46)/2		2,88900					
		2*0,9*(1,46+1,7)/2		2,84400					
		odpočet povrchů :							
		MK asf. : -5,23*0,9*0,45		-2,11815					
		MK ZD : -15,0*0,9*0,47		-6,34500					
		nezp./tráva : -137,77*0,9*0,1		-12,39930					
		Mezisoučet		210,45578					
		objem výkopu : 210,45577		210,45577					
		odpočet ručního výkopu (křížení sítí) : -25,77798		-25,77798					
		Mezisoučet		184,67779					
		Konec provozního součtu							
		hor.tř. III - 40% : 184,67779*0,40		73,87112					
14	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	27,70167			0,00	800-1	RTS 24/ II

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		hor.tř. III+lepivost - 15% : 184,67779*0,15			27,70167			
15	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	73,87112		0,00	800-1	RTS 24/ II
		hor.tř. IV - 40% : 184,67779*0,40			73,87112			
16	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	18,46778		0,00	800-1	RTS 24/ II
		hor.tř. V - 10% : 184,67779*0,10			18,46778			
17	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.	m3	2,57780		0,00	800-1	RTS 24/ II
		hor.tř. V - 10% : ruční výkop (křížení sítí) : 25,77798*0,10			2,57780			
18	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	2,57780		0,00	800-1	RTS 24/ II
		hor.tř. II - 10% : ruční výkop (křížení sítí) : 25,77798*0,10			2,57780			
19	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	10,31119		0,00	800-1	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu ruční výkop (křížení sítí) : kabel VO+NN nadz.+koax. kabel podz. : 4,1*0,9*1,78 plynovod NTL PE+kabel VO+NN nadz. : 4,1*0,9*1,62 koaxiální kabel podzemní : 2*0,9*1,57 plynovod NTL PE : 2,08*0,9*1,59			6,56820 5,97780 2,82600 2,97648			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		NN podzemní : 2*0,9*1,56		2,80800				
		koaxiální kabel podzemní : 2*0,9*1,24		2,23200				
		kanalizace PP DN250 (pod výkopem) : 2,25*0,9*1,18		2,38950				
		Mezisoučet		25,77798				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 25,77798*0,40		10,31119				
20	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	10,31119		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek						
		hor.tř. IV - 40% :						
		ruční výkop (křížení sítí) : 25,77798*0,40		10,31119				
21	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	514,04050		0,00	800-1	RTS 24/ II
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		3*2*(1,7+1,76)/2		10,38000				
		5,63*2*(1,76+1,88)/2		20,49320				
		1,37*2*(1,88+1,76)/2		4,98680				
		4,5*2*(1,76+1,62)/2		15,21000				
		0,7*2*(1,62+1,6)/2		2,25400				
		5,4*2*(1,6+1,7)/2		17,82000				
		1,5*2*(1,7+1,69)/2		5,08500				
		2,4*2*(1,69+1,66)/2		8,04000				
		1*2*(1,66+1,65)/2		3,31000				
		5,5*2*(1,65+1,6)/2		17,87500				
		7*2*(1,6+1,61)/2		22,47000				
		6,85*2*(1,61+1,62)/2		22,12550				
		13,45*2*(1,62+1,6)/2		43,30900				
		3,8*2*(1,6+1,6)/2		12,16000				
		3,35*2*(1,6+1,65)/2		10,88750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2,05*2*(1,65+1,7)/2		6,86750				
		1*2*(1,7+1,62)/2		3,32000				
		6,7*2*(1,62+1,6)/2		21,57400				
		8,1*2*(1,6+1,69)/2		26,64900				
		3,6*2*(1,69+1,6)/2		11,84400				
		10,3*2*(1,6+1,6)/2		32,96000				
		12,3*2*(1,6+1,6)/2		39,36000				
		12,5*2*(1,6+1,45)/2		38,12500				
		11,5*2*(1,45+1,6)/2		35,07500				
		7,8*2*(1,6+1,7)/2		25,74000				
		1,77*2*(1,7+1,7)/2		6,01800				
		6,93*2*(1,7+1,7)/2		23,56200				
		4*2*(1,7+1,75)/2		13,80000				
		2*2*(1,75+1,46)/2		6,42000				
		2*2*(1,46+1,7)/2		6,32000				
22	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 514,04050	m2	514,04050		0,00	800-1	RTS 24/ II
				514,04050				
23	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. II+III+IV - 90% : výkop rýh - ručně - 100% : 25,77798*0,90 výkop rýh - strojně - 50% : 184,67779*0,90*0,50	m3	106,30519		0,00	800-1	RTS 24/ II
				23,20018				
				83,10501				
24	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. V - 10% : výkop rýh - ručně - 100% : 25,77798*0,10	m3	11,81169		0,00	800-1	RTS 24/ II
				2,57780				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		výkop rýh - strojně - 50% : 184,67779*0,10*0,50		9,23389				
25	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 75,77350	m3	75,77350		0,00	800-1	RTS 24/ II
26	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu vytěžená zemina - hor.tř. II+III+IV - 90% : (184,67779+25,77798)*0,90 zásyp : -140,77777 obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : -48,35727 lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) : -12,3993 Mezisoučet vytěžená zemina - hor.tř. V - 10% : (184,67779+25,77798)*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu přebytečná zemina : vytěžená zemina : 184,67779+25,77798 zásyp : -140,77777 obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : -48,35727 lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) : -12,3993 Mezisoučet	m3	8,92143		0,00	800-1	RTS 24/ II
27	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina : skládky 15 km :	m3	44,60715		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 8,92143*5				44,60715		
28	162201441R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 1,00000	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
						1,00000		
29	162201442R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 1,00000	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
						1,00000		
30	162201451R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,00000	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
						1,00000		
31	162201452R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 300 do 500 mm, na vzdálenost do 2 000 m s naložením, složením a dopravou, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 1,00000	kus	1,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
						1,00000		
32	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 184,67779+25,77798 vytlačená zemina : lože+obsyp+potrubí : PE100RC d90x8,2 mm : -158,0*0,9*(0,1+0,09+0,3) Začátek provozního součtu zásyp v místní komunikaci : MK asf. : 5,23*0,9*(1,75-0,45-0,3-0,09-0,1) MK ZD : 15,0*0,9*(1,7-0,47-0,3-0,09-0,1)	m3	140,77777		0,00	800-1	RTS 24/ II
						210,45577		
						-69,67800		
						3,81267		
						9,99000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Mezisoučet		13,80267				
		zásyp v místní komunikaci : 13,80267		13,80267				
		vytěžená zemina vhodná do zásypu - 20% : -(184,67779+25,77798)*0,2		-42,09115				
		Konec provozního součtu						
33	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	48,35727		0,00	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) :						
		PE100RC d90x8,2 mm : 158,0*0,9*(0,09+0,3)		55,45800				
		obsyp ŠP (pojížděné plochy) :						
		MK asf. : -5,23*0,9*(0,09+0,3)		-1,83573				
		MK ZD : -15,0*0,9*(0,09+0,3)		-5,26500				
		Mezisoučet		48,35727				
34	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	7,10073		0,00	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		max. zrno 16 mm, podíl fr. 8-16 mm max. 10%						
		obsyp ŠP (pojížděné plochy) :						
		MK asf. : 5,23*0,9*(0,09+0,3)		1,83573				
		MK ZD : 15,0*0,9*(0,09+0,3)		5,26500				
35	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	48,35727		0,00	800-1	RTS 24/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 48,35727		48,35727				
36	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	757,73500		0,00	823-1	RTS 24/ II
		na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		nezp./tráva :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 757,73500		757,73500				
37	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 757,73500	m2	757,73500		0,00	800-1	RTS 24/ II
38	181301111R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, viz. příl. C.3.10, D.1.1.5.10 : km 0,0-0,158 : man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) : nezp./tráva : 137,77*5,5	m2	757,73500		0,00	800-1	RTS 24/ II
39	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 8,92143	m3	8,92143		0,00	800-1	RTS 24/ II
40	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž zatravnění : 757,735*0,04*1,035	kg	31,37023		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
41	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK asfalt - Šdrť : Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 4,70700	m2	18,20700		0,00	822-1	RTS 24/ II
42	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm MK ZD : 15,0*0,9	m2	13,50000		0,00	822-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		MK ZD : 15,0*0,9		13,50000				
43	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	11,94831		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		41,42, :						
		Součet: : 11,94831		11,94831				
44	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	167,27634		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		41,42, :						
		Součet: : 167,27634		167,27634				
45	979999973T01	Poplatek za recyklaci, zemina a kamení, (skup.170504)	t	8,36382		0,00		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		41,42, :						
		Součet: : 8,36382		8,36382				
46	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	3,58449		0,00	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		41,42, :						
		Součet: : 3,58449		3,58449				
Díl: 112		Přípravné a přidružené práce - beton					0,00	
47	113106231V01	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	13,50000		0,00		Vlastní
		MK ZD : 15,0*0,9		13,50000				
48	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	4,70700		0,00	822-1	RTS 24/ II
		MK asfalt - ŠMC :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 4,70700		4,70700				
49	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,40462		0,00	822-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

48, :

Součet : 2,40462

2,40462

50	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	33,66465		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

48, :

Součet : 33,66465

33,66465

51	979999981R00	Poplatek za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	1,68323		0,00	801-3	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

48, :

Součet : 1,68323

1,68323

52	979R-PC01	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	0,72139		0,00		Vlastní
----	-----------	---	---	---------	--	------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

48, :

Součet : 0,72139

0,72139

Díl: 113	Přípravné a přidružené práce - živice						0,00	
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

53	113108305R00	Odstranění podkladu, krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	4,70700		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	---------	--	------	-------	------------

MK asfalt - ACP 16+ :

Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 4,70700

4,70700

54	113151114R00	Odstranění podkladu, krytů frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	4,70700		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek,

MK asfalt - ACO 11+ :

MK asf. : 5,23*0,9

4,70700

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
55	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,03554		0,00	822-1	RTS 24/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

53,54, :

Součet : 1,03554

1,03554

56	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	14,49756		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

53,54, :

Součet : 14,49756

14,49756

57	979999995R00	Poplatek za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	0,72488		0,00	801-3	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

53,54, :

Součet : 0,72488

0,72488

58	979R-PC113	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	0,31066		0,00		Vlastní
----	------------	--	---	---------	--	------	--	---------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

53,54, :

Součet : 0,31066

0,31066

Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce						0,00	
---------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

59	338171111R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	5,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II
----	--------------	--	-----	---------	--	------	-------	------------

trubkových nebo profilovaných

u armatur : 5

5,00000

60	592PC01	betonová patka základová plotová 200 x 250 x 400 mm, D+M	kus	5,00000		0,00		Vlastní
----	---------	--	-----	---------	--	------	--	---------

pro orient.sloupek :

Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 5,00000

5,00000

61	553PC01	orientační ocelový sloupek dl.1,75 m s modrobílými pruhy š. 250 mm, povrchová úprava poplastováním, nebo nátěr odolný proti povětrnostním vlivům vč. záslepky	kus	5,05000		0,00		Vlastní
----	---------	---	-----	---------	--	------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 5,00000*1,01

5,05000

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00	
----------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

62	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm	m2	11,25000		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5

úprava poklopů v nezpevněném terénu :

Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 2,25000*5

11,25000

63	451572114R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těžného fr. 0 - 22 mm	m3	1,82070		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

lože ŠP (pojížděné plochy) :

MK asf. : 5,23*0,9*0,1

0,47070

MK ZD : 15,0*0,9*0,1

1,35000

64	451595111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z prohozeného výkopku	m3	12,39930		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) :

PE100RC d90x8,2 mm : 158,0*0,9*0,1

14,22000

lože ŠP (pojížděné plochy) :

MK asf. : -5,23*0,9*0,1

-0,47070

MK ZD : -15,0*0,9*0,1

-1,35000

Mezisoučet

12,39930

Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací						0,00	
----------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

65	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	2,25000		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici

do bet. C30/37 CX4, XF3

úprava poklopů v nezpevněném terénu :

hydrant+šoupě : 1,5*1,5*1

2,25000

66	58380120.AR	kostka dlažební; žula; 8/10 cm; třída I; štípaná	m2	2,29500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
----	-------------	--	----	---------	--	------	------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		úprava poklopů v nezpevněném terénu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 2,25000*1,02		2,29500				
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
67	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		TP-kus DN80/250 : 2		2,00000				
		TP-kus DN80/dl. dle krytí potrubí u PH80 : 2		2,00000				
68	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	10,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		přírubové koleno s patkou DN80 : 2		2,00000				
		točivá příruba DN 80 (pro PE lem. nákrůžek d90) : 8		8,00000				
69	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		jištěný spoj						
		multitoletanční spojka s jištěním proti posunu DN80 : 2		2,00000				
70	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		jištěný spoj						
		multitoletanční spojka s jištěním proti posunu DN100 : 1		1,00000				
71	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	158,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		PE100RC d90x8,2 mm : 158,0		158,00000				
72	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	83,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 24*2		48,00000				
		el. koleno d90-11° : 7*2		14,00000				
		el. koleno d90-30° : 2*2		4,00000				
		el. koleno d90-45° : 4*2		8,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		el. T-kus d90/90 : 3*3		9,00000				
73	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, elektrospojka d 110 - pro tvarovky : 1*2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
74	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm Š80 : 5	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
75	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm PH80 : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
76	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100RC d90x8,2 mm : 158,0	m	158,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
77	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
78	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, Odkaz na mn. položky pořadí 76 : 158,00000	m	158,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
79	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění Š80 : 5	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
80	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění PH80 : 2	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
81	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	7,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		tab. červená : 2		2,00000				
		tab. modrá : 5		5,00000				
82	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	158,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		PE100RC d90x8,2 mm : 158,0		158,00000				
83	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	178,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		vč. plastových pásek pro uchycení k potrubí						
		rozvodný řad E Moravské Bránice : 178,0		178,00000				
84	PC801	Prefabrikovaný podkladní blok, D+M	kus	5,00000		0,00		Vlastní
85	PC802	Typový drenážní blok pro hydrant, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 2,00000		2,00000				
86	286130PCK090/15	koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 15°; materiál: PE 100; de = 90 mm; PN 16; SDR 11	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		PE100 koleno d90-15° : 1*1,015		1,01500				
87	28613106.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 113,0 mm; de2 = 113,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	50,75000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu						
		elektrospojka d 90 - pro potrubí : 158/6		26,33333				
		Mezisoučet		26,33333				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d 90 - pro potrubí : 26*1,015		26,39000				
		elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 24*1,015		24,36000				
88	28613107.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 100; DN2 = 100; de = 138,0 mm; de2 = 138,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		elektrospojka d 110 - pro tvarovky : 1*1,015		1,01500				
89	286136702R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; SDR 11,0	m	160,37000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 71 : 158,00000*1,015		160,37000				
90	286536171R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 22,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		PE100 oblouk d90-22° : 2*1,015		2,03000				
91	286536PCO090/60	oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 60 °; materiál: PE 100 RC; de = 90,0 mm; PN 16; SDR 11	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		PE100 oblouk d90-60° : 1*1,015		1,01500				
92	286537PCLN090	nákržek lemový PE 100; d 90 mm; spoj svařovaný	kus	8,12000		0,00		Vlastní
		PE lem. nákržek d90 : 8*1,015		8,12000				
93	286538111R	koleno PE100; 45,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 115,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,06000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		el. koleno d90-45° : 4*1,015		4,06000				
94	286538120R	koleno PE100; 30,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 115,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		el. koleno d90-30° : 2*1,015		2,03000				
95	286538145R	T-kus 90,0 °; PE100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 117,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,04500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		el. T-kus d90/90 : 3*1,015		3,04500				
96	286538PCEK090/1	koleno PE100; 11°; SDR 11; PN 10, PN 16; di = 90 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	7,10500		0,00		Vlastní
		el. koleno d90-11° : 7*1,015		7,10500				
97	286538PCER110/0	redukce PE 100; d 110/90 mm; spoj svařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		PE100 redukce d110/90 : 1*1,015		1,01500				
98	286543PCPO080	točivá příruba PP s ocelovou výztuhou DN80	kus	8,12000		0,00		Vlastní
		toč.příruba DN80 : 8*1,015		8,12000				
99	422913521R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 123 mm	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 5,00000		5,00000				
100	422914522R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tvárná litina; vnější rozměr horní ovál 446 x 346, spodní ovál 446 x 276 mm; zatížení D 400	kus	2,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 2,00000		2,00000				
101	42291459PC	deska podkladová pro hydrantové poklopy	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 2,00000		2,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
102	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 5,00000		5,00000				
103	422PC011	hydrant podzemní s dvojítm uzávěrem DN80	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 2,00000*1,01		2,02000				
104	422PC032	šoupátko vodárenské DN80 přírubové	kus	5,05000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 74 : 5,00000*1,01		5,05000				
105	422PC042	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80	kus	5,05000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 104 : 5,05000		5,05000				
106	55251213R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		TP-kus DN80/250 : 2*1,01		2,02000				
107	5525PCMSH080	multitoleranční spojka hrdlová DN80 s jištěním proti posunu	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		multitoletanční spojka s jištěním proti posunu DN80 : 2*1,01		2,02000				
108	5525PCMSH100	multitoleranční spojka hrdlová DN100 s jištěním proti posunu	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		multitoletanční spojka s jištěním proti posunu DN100 : 1*1,01		1,01000				
109	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	2,02000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		přírubové koleno s patkou DN80 : 2*1,01		2,02000				
110	552PC011	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; dl.dle potřeby	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		TP-kus DN80/dl. dle krytí potrubí u PH80 : 2*1,01		2,02000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
111	905PC09	Zajištění oplocení proti poškození (v případě poškození oprava do pův. stavu)	m	52,00000		0,00		Vlastní
		viz. situace C.3.10 : 25,0+27,0		52,00000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00		
112	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	10,46000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		včetně spotřeby vody						
		MK asfalt - ACP 16+ :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	11	Rozvodný řad E Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		MK asf. : 5,23*2		10,46000				

Díl: 99		Staveništní přesun hmot						0,00	
113	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	20,03808			0,00	827-1	RTS 24/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2,3,6,7,8,9,21,34,40,59,60,61,62,63,65,66,67,68,74,75,77,79,80,81,83,84,85,86,87,88,89,90,91,9

2,93, :

94,95,96,97,98,99,100,101,103,104,105,106,107,108,109,110, :

Součet: : 20,03808

20,03808

Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky					0,00	
114	220110PC01	Identifikační marker, D+M	kus	14.00000		0,00		Vlastní

Díl: M46		Zemní práce při montážích					0,00	
115	460510223RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, asfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	8,70000		0,00		RTS 24/ II

kabel VO : (1,0+0,9+1,0)*2

5,80000

NN podzemní : (1,0+0,9+1,0)*1

2,90000

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.11.A

profil potrubí DN do 1000 mm

m

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, viz. příloha B : dřeviny do prům. 10cm, keře, náletové dřeviny, sazenice : 13*1,0	m2	13,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
2	111201401R00	Spálení odstraněných křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, na hromadách, pro jakoukoliv plochu Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 13,00000	m2	13,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
3	111201501R00	Spálení větví o průměru kmene přes 100 mm, na hromadách, pro všechny druhy stromů Včetně očištění spáleniště, uložení popela a zbytků na hromadu. Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 4,00000	kus	4,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
4	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene přes 100 do 300 mm s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, viz. příloha B : strom do prům. 20 cm : 3 strom do prům. 30 cm : 1	kus	4,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
5	112201101R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 100 do 300 mm s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 4,00000	kus	4,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
6	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, NTL plyn. DN110 : 0,9*2 NTL plyn DN160 : 0,9*1 koaxiál. ved. podz. : 0,9*2	m	4,50000		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
7	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	1,80000		0,00	800-1	RTS 24/ II
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
kabel VO : 0,9*1				0,90000				
kabel NN podz. : 0,9*1				0,90000				
8	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	509,78300		0,00	800-1	RTS 24/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz. příl. C.3.9, D.1.1.5.10 :								
km 0,0-0,153 :								
man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :								
nezp./tráva : 85,7*3,5*0,1				29,99500				
Mezisoučet				29,99500				
km 0,153-0,397 :								
man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :								
nezp./tráva : 11,0*9,8*0,1				10,78000				
pole : 122,2*9,8*0,3				359,26800				
Mezisoučet				370,04800				
km 0,397-0,463 :								
man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :								
nezp./tráva : 66,3*4,0*0,1				26,52000				
Mezisoučet				26,52000				
km 0,463-0,553 :								
man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :								
nezp./tráva : 87,6*9,5*0,1				83,22000				
Mezisoučet				83,22000				
9	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené výkopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	14,51835		0,00	800-1	RTS 24/ II
Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

kanal. spl. PP DN250 (pod výkopem) +NTL plyn PE DN110+koaxiál. ved. podz. : 3,9*0,9*1,42 4,98420

NTL plyn. PE 2x : 2,45*0,9*1,47 3,24135

kabel VO+kabel NN podz.+koaxiál. ved. podz.+kanal. spl. PP DN250 (pod výkopem) : 4,6*0,9*1,52 6,29280

10	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	68,95615		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.tř. II - 10% : (686,32146+3,24)*0,10 68,95615

11	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	275,82458		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

rozvodný řad F Moravské Bránice :

PE100RC d110x10 mm :

1*0,9*(1,7+1,69)/2 1,52550

1*0,9*(1,69+1,69)/2 1,52100

0,5*0,9*(1,69+1,67)/2 0,75600

0,5*0,9*(1,67+1,67)/2 0,75150

2,1*0,9*(1,67+1,66)/2 3,14685

2,7*0,9*(1,66+1,72)/2 4,10670

3,7*0,9*(1,72+1,73)/2 5,74425

7,5*0,9*(1,73+1,75)/2 11,74500

9*0,9*(1,75+1,85)/2 14,58000

1,5*0,9*(1,85+1,88)/2 2,51775

4,15*0,9*(1,88+2,02)/2 7,28325

1,35*0,9*(2,02+1,97)/2 2,42393

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		2,19*0,9*(1,97+1,92)/2		3,83360				
		12,11*0,9*(1,92+1,86)/2		20,59911				
		1,53*0,9*(1,98+1,88)/2		2,65761				
		9,38*0,9*(1,8+1,83)/2		15,32223				
		6,29*0,9*(1,83+1,78)/2		10,21811				
		2*0,9*(1,78+1,77)/2		3,19500				
		1,8*0,9*(1,77+1,75)/2		2,85120				
		2,15*0,9*(1,75+1,6)/2		3,24113				
		6,35*0,9*(1,6+1,6)/2		9,14400				
		6,28*0,9*(1,6+1,6)/2		9,04320				
		8,72*0,9*(1,6+1,6)/2		12,55680				
		13,2*0,9*(1,6+1,6)/2		19,00800				
		2,9*0,9*(1,6+1,6)/2		4,17600				
		10,3*0,9*(1,6+1,57)/2		14,69295				
		9,3*0,9*(1,57+1,6)/2		13,26645				
		8,7*0,9*(1,6+1,6)/2		12,52800				
		14,8*0,9*(1,6+1,6)/2		21,31200				
		2,5*0,9*(1,6+1,62)/2		3,62250				
		9*0,9*(1,62+1,68)/2		13,36500				
		21,6*0,9*(1,68+1,72)/2		33,04800				
		8,4*0,9*(1,72+1,72)/2		13,00320				
		13,97*0,9*(1,72+1,74)/2		21,75129				
		11,53*0,9*(1,74+1,73)/2		18,00410				
		12,96*0,9*(1,73+1,71)/2		20,06208				
		37,54*0,9*(1,71+1,71)/2		57,77406				
		1,5*0,9*(1,71+1,89)/2		2,43000				
		1,5*0,9*(1,89+2,08)/2		2,67975				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		9,55*0,9*(2,08+1,6)/2		15,81480				
		23,45*0,9*(1,6+1,6)/2		33,76800				
		14,94*0,9*(1,6+1,6)/2		21,51360				
		14,26*0,9*(1,6+1,6)/2		20,53440				
		14,3*0,9*(1,6+1,6)/2		20,59200				
		26*0,9*(1,6+1,6)/2		37,44000				
		21*0,9*(1,6+1,6)/2		30,24000				
		4*0,9*(1,6+1,6)/2		5,76000				
		25,7*0,9*(1,6+1,6)/2		37,00800				
		5,1*0,9*(1,6+1,6)/2		7,34400				
		9,2*0,9*(1,6+1,6)/2		13,24800				
		3,1*0,9*(1,6+1,63)/2		4,50585				
		8,1*0,9*(1,63+1,57)/2		11,66400				
		8,3*0,9*(1,57+1,56)/2		11,69055				
		0,7*0,9*(1,56+1,57)/2		0,98595				
		1,8*0,9*(1,57+1,6)/2		2,56770				
		17,17*0,9*(1,6+1,47)/2		23,72036				
		13,1*0,9*(1,47+1,6)/2		18,09765				
		21,08*0,9*(1,6+1,55)/2		29,88090				
		19,15*0,9*(1,55+1,55)/2		26,71425				
		4,5*0,9*(1,55+1,53)/2		6,23700				
		5,4*0,9*(1,53+1,55)/2		7,48440				
		5,9*0,9*(1,55+1,55)/2		8,23050				
		3,7*0,9*(1,55+1,7)/2		5,41125				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -6,51*0,9*0,45		-2,63655				
		MK bet.dl. : -26,19*0,9*0,47		-11,07837				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		beton : -3,6*0,9*0,3		-0,97200				
		panely : -15,8*0,9*0,35		-4,97700				
		šterk./nezp. cesta : -126,6*0,9*0,15		-17,09100				
		chodník BD : -1,5*0,9*0,25		-0,33750				
		pole : -122,2*0,9*0,3		-32,99400				
		nezp./tráva : -250,6*0,9*0,1		-22,55400				
		Mezisoučet		727,29981				
		objem výkopu : 727,29981		727,29981				
		odpočet ručního výkopu (křížení sítí) : -40,97835		-40,97835				
		Mezisoučet		686,32146				
		PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 2,0*0,9*1,8		3,24000				
		Mezisoučet		3,24000				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : (686,32146+3,24)*0,40		275,82458				
12	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	103,43422		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 15% : (686,32146+3,24)*0,15		103,43422				
13	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	275,82458		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 40% : (686,32146+3,24)*0,40		275,82458				
14	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	68,95615		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		hor.tř. V - 10% : (686,32146+3,24)*0,10			68,95615			
15	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. V - 10% : ruční výkop (křížení sítí) : 40,97835*0,10	m3	4,09784		0,00	800-1	RTS 24/ II
16	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. II - 10% : ruční výkop (křížení sítí) : 40,97835*0,10	m3	4,09784		0,00	800-1	RTS 24/ II
17	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu ruční výkop (křížení sítí) : kanal. spl. PP DN250+NTL plyn PE DN110+koaxiál. ved. podz. : 3,9*0,9*1,42 NTL plyn. PE 2x : 2,45*0,9*1,47 VN nadzemní : 20*0,9*1,47 kabel VO+kabel NN podz.+koaxiál. ved. podz.+kanal. spl. PP DN250 : 4,6*0,9*1,52 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 40% : 40,97835*0,40	m3	16,39134		0,00	800-1	RTS 24/ II
18	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 40% : ruční výkop (křížení sítí) : 40,97835*0,40	m3	16,39134		0,00	800-1	RTS 24/ II
19	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	1 829,28940		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1*2*(1,7+1,69)/2		3,39000				
		1*2*(1,69+1,69)/2		3,38000				
		0,5*2*(1,69+1,67)/2		1,68000				
		0,5*2*(1,67+1,67)/2		1,67000				
		2,1*2*(1,67+1,66)/2		6,99300				
		2,7*2*(1,66+1,72)/2		9,12600				
		3,7*2*(1,72+1,73)/2		12,76500				
		7,5*2*(1,73+1,75)/2		26,10000				
		9*2*(1,75+1,85)/2		32,40000				
		1,5*2*(1,85+1,88)/2		5,59500				
		4,15*2*(1,88+2,02)/2		16,18500				
		1,35*2*(2,02+1,97)/2		5,38650				
		2,19*2*(1,97+1,92)/2		8,51910				
		12,11*2*(1,92+1,86)/2		45,77580				
		1,53*2*(1,98+1,88)/2		5,90580				
		9,38*2*(1,8+1,83)/2		34,04940				
		6,29*2*(1,83+1,78)/2		22,70690				
		2*2*(1,78+1,77)/2		7,10000				
		1,8*2*(1,77+1,75)/2		6,33600				
		2,15*2*(1,75+1,6)/2		7,20250				
		6,35*2*(1,6+1,6)/2		20,32000				
		6,28*2*(1,6+1,6)/2		20,09600				
		8,72*2*(1,6+1,6)/2		27,90400				
		13,2*2*(1,6+1,6)/2		42,24000				
		2,9*2*(1,6+1,6)/2		9,28000				
		10,3*2*(1,6+1,57)/2		32,65100				
		9,3*2*(1,57+1,6)/2		29,48100				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		8,7*2*(1,6+1,6)/2		27,84000				
		14,8*2*(1,6+1,6)/2		47,36000				
		2,5*2*(1,6+1,62)/2		8,05000				
		9*2*(1,62+1,68)/2		29,70000				
		21,6*2*(1,68+1,72)/2		73,44000				
		8,4*2*(1,72+1,72)/2		28,89600				
		13,97*2*(1,72+1,74)/2		48,33620				
		11,53*2*(1,74+1,73)/2		40,00910				
		12,96*2*(1,73+1,71)/2		44,58240				
		37,54*2*(1,71+1,71)/2		128,38680				
		1,5*2*(1,71+1,89)/2		5,40000				
		1,5*2*(1,89+2,08)/2		5,95500				
		9,55*2*(2,08+1,6)/2		35,14400				
		23,45*2*(1,6+1,6)/2		75,04000				
		14,94*2*(1,6+1,6)/2		47,80800				
		14,26*2*(1,6+1,6)/2		45,63200				
		14,3*2*(1,6+1,6)/2		45,76000				
		26*2*(1,6+1,6)/2		83,20000				
		21*2*(1,6+1,6)/2		67,20000				
		4*2*(1,6+1,6)/2		12,80000				
		25,7*2*(1,6+1,6)/2		82,24000				
		5,1*2*(1,6+1,6)/2		16,32000				
		9,2*2*(1,6+1,6)/2		29,44000				
		3,1*2*(1,6+1,63)/2		10,01300				
		8,1*2*(1,63+1,57)/2		25,92000				
		8,3*2*(1,57+1,56)/2		25,97900				
		0,7*2*(1,56+1,57)/2		2,19100				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1,8*2*(1,57+1,6)/2		5,70600				
		17,17*2*(1,6+1,47)/2		52,71190				
		13,1*2*(1,47+1,6)/2		40,21700				
		21,08*2*(1,6+1,55)/2		66,40200				
		19,15*2*(1,55+1,55)/2		59,36500				
		4,5*2*(1,55+1,53)/2		13,86000				
		5,4*2*(1,53+1,55)/2		16,63200				
		5,9*2*(1,55+1,55)/2		18,29000				
		3,7*2*(1,55+1,7)/2		12,02500				
		Mezisoučet		1 822,08940				
		PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 2,0*2*1,8		7,20000				
20	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 1829,28940	m2	1 829,28940		0,00	800-1	RTS 24/ II
21	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. II+III+IV - 90% : výkop rýh - ručně - 100% : 40,97835*0,90 výkop rýh - strojně - 50% : (686,32146+3,24)*0,90*0,50	m3	347,18317		0,00	800-1	RTS 24/ II
22	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. V - 10% : výkop rýh - ručně - 100% : 40,97835*0,10 výkop rýh - strojně - 50% : (686,32146+3,24)*0,10*0,50	m3	38,57591		0,00	800-1	RTS 24/ II
23	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice :	m3	479,78800		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		9,38*0,9*(1,8+1,83)/2		15,32223				
		6,29*0,9*(1,83+1,78)/2		10,21811				
		2*0,9*(1,78+1,77)/2		3,19500				
		1,8*0,9*(1,77+1,75)/2		2,85120				
		2,15*0,9*(1,75+1,6)/2		3,24113				
		6,35*0,9*(1,6+1,6)/2		9,14400				
		6,28*0,9*(1,6+1,6)/2		9,04320				
		8,72*0,9*(1,6+1,6)/2		12,55680				
		13,2*0,9*(1,6+1,6)/2		19,00800				
		2,9*0,9*(1,6+1,6)/2		4,17600				
		10,3*0,9*(1,6+1,57)/2		14,69295				
		9,3*0,9*(1,57+1,6)/2		13,26645				
		8,7*0,9*(1,6+1,6)/2		12,52800				
		14,8*0,9*(1,6+1,6)/2		21,31200				
		odpočet povrchů :						
		MK asf. : -4,41*0,9*0,45		-1,78605				
		MK bet.dl. : -26,19*0,9*0,47		-11,07837				
		beton : -3,6*0,9*0,3		-0,97200				
		panely : -15,8*0,9*0,35		-4,97700				
		šterk./nezp. cesta : -15,8*0,9*0,15		-2,13300				
		chodník BD : -1,5*0,9*0,25		-0,33750				
		nezp./tráva : -85,7*0,9*0,1		-7,71300				
		Mezisoučet		204,75018				
		LOŽE+OBSYP+ZÁSYP výkopkem :						
		vytěžená zemina : 204,75018		204,75018				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp dovez.mat. (pojižděné plochy) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		MK asf. : -4,41*0,9*(0,1+0,11+0,3)		-2,02419				
		MK bet.dl. : -26,19*0,9*(0,1+0,11+0,3)		-12,02121				
		beton : -3,6*0,9*(0,1+0,11+0,3)		-1,65240				
		Mezisoučet		189,05238				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět (výkopek) : 189,05238*2		378,10476				
		 Začátek provozního součtu						
		viz. příl. C.3.9, D.1.1.5.10 :						
		km 0,0-0,153 :						
		man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :						
		nezp./tráva : 85,7*3,5*0,1		29,99500				
		Mezisoučet		29,99500				
		Konec provozního součtu						
		odvoz na mezideponii a zpět (ornice) : 29,995*2		59,99000				
25	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	16,66170		0,00	800-1	RTS 24/ II

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Začátek provozního součtu

vytěžená zemina - hor.tř. II+III+IV - 90% : (686,32146+40,97835+3,24)*0,90 657,48583

zásyp : -475,83081 -475,83081

obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : -191,36430 -191,36430

lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) : -46,683 -46,68300

Mezisoučet -56,39228

vytěžená zemina - hor.tř. V - 10% : (686,32146+40,97835+3,24)*0,1 73,05398

Mezisoučet 73,05398

Konec provozního součtu

přebytečná zemina :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		vytěžená zemina : 686,32146+40,97835+3,24		730,53981				
		zásyp : -475,83081		-475,83081				
		obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : -191,3643		-191,36430				
		lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) : -46,683		-46,68300				
		Mezisoučet		16,66170				
26	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	83,30850		0,00	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		přebytečná zemina :						
		skládku 15 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 16,66170*5		83,30850				
27	162201441R00	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	4,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s naložením, složením a dopravou,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 4,00000		4,00000				
28	162201451R00	Vodorovné přemístění pařezů, průměru kmene přes 100 do 300 mm, na vzdálenost do 2 000 m	kus	4,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s naložením, složením a dopravou,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 4,00000		4,00000				
29	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	29,99500		0,00	800-1	RTS 24/ II
		naložení na mezideponii (ornice) : 29,995		29,99500				
30	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	189,05238		0,00	800-1	RTS 24/ II
		naložení na mezideponii (výkopek) : 189,05238		189,05238				
31	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	219,04738		0,00	800-1	RTS 24/ II
		uložení na mezideponii (výkopek) : 189,05238		189,05238				
		uložení na mezideponii (ornice) : 29,995		29,99500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
32	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	475,83081		0,00	800-1	RTS 24/ II

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

vytěžená zemina : 686,32146+40,97835+3,24

730,53981

vytlačená zemina :

lože+obsyp+potrubí :

PE100RC d110x10 mm : -553,0*0,9*(0,1+0,11+0,3)

-253,82700

PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : -2,0*0,9*(0,1+0,09+0,3)

-0,88200

Začátek provozního součtu

zásyp v místní komunikaci :

MK asf. : 6,51*0,9*(1,68-0,45-0,3-0,11-0,1)

4,21848

MK bet.dl. : 26,19*0,9*(1,75-0,47-0,3-0,11-0,1)

18,14967

beton : 3,6*0,9*(1,97-0,3-0,3-0,11-0,1)

3,75840

Mezisoučet

26,12655

zásyp v místní komunikaci : 26,12655

26,12655

vytěžená zemina vhodná do zásypu - 20% : -(686,32146+40,97835+3,24)*0,2

-146,10796

Konec provozního součtu

33	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	191,36430		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	------------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,

obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) :

PE100RC d110x10 mm : 553,0*0,9*(0,11+0,3)

204,05700

PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 2,0*0,9*(0,09+0,3)

0,70200

obsyp ŠP (pojížděné plochy) :

MK asf. : -6,51*0,9*(0,11+0,3)

-2,40219

MK bet.dl. : -26,19*0,9*(0,11+0,3)

-9,66411

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		beton : -3,6*0,9*(0,11+0,3)			-1,32840			
		Mezisoučet			191,36430			
34	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, max. zrno 16 mm, podíl fr. 8-16 mm max. 10% obsyp ŠP (pojižděné plochy) : MK asf. : 6,51*0,9*(0,11+0,3) MK bet.dl. : 26,19*0,9*(0,11+0,3) beton : 3,6*0,9*(0,11+0,3)	m3	13,39470		0,00	800-1	RTS 24/ II
35	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp zeminou z výkopku (nepojižděné plochy) : Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 191,36430	m3	191,36430		0,00	800-1	RTS 24/ II
36	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 1505,15000	m2	1 505,15000		0,00	823-1	RTS 24/ II
37	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. pole : Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 1197,56000	m2	2 702,71000		0,00	800-1	RTS 24/ II
38	181301111R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	1 505,15000		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

viz. příl. C.3.9, D.1.1.5.10 :

km 0,0-0,153 :

man.pruh 4 (s odvozem výkopku na mezideponii) :

nezp./tráva : 85,7*3,5

299,95000

Mezisoučet

299,95000

km 0,153-0,397 :

man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

nezp./tráva : 11,0*9,8

107,80000

Mezisoučet

107,80000

km 0,397-0,463 :

man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

nezp./tráva : 66,3*4,0

265,20000

Mezisoučet

265,20000

km 0,463-0,553 :

man.pruh 2b (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

nezp./tráva : 87,6*9,5

832,20000

Mezisoučet

832,20000

39	181301115R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	1 197,56000		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	-------------	--	------	-------	------------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

viz. příl. C.3.9, D.1.1.5.10 :

km 0,153-0,397 :

man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) :

pole : 122,2*9,8

1 197,56000

40	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	16,66170		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
přebytečná zemina :								
Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 16,66170				16,66170				
41	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	62,31321		0,00	SPCM	RTS 24/ II
zatrávnění : 1505,15*0,04*1,035				62,31321				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce					0,00	
42	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	14,22000		0,00	822-1	RTS 24/ II
panely : 15,8*0,9				14,22000				
43	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	34,02000		0,00	822-1	RTS 24/ II
MK asfalt - Šdrť :								
Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 5,85900				5,85900				
beton : 3,6*0,9				3,24000				
MK bet.dl. : 26,19*0,9				23,57100				
chodník BD : 1,5*0,9				1,35000				
44	113107520R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	23,57100		0,00	822-1	RTS 24/ II
MK bet.dl. : 26,19*0,9				23,57100				
45	113107615R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	113,94000		0,00	822-1	RTS 24/ II
štěr./nezp. cesta : 126,6*0,9				113,94000				
46	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	65,45484		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
42,43,44,45, :								
Součet: : 65,45484				65,45484				
47	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	916,36776		0,00	822-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44,45, : Součet : 916,36776								
48	979999973T01	Poplatek za recyklaci, zemina a kamení, (skup.170504)	t	45,81839		0,00		Vlastní
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44,45, : Součet : 45,81839								
49	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	19,63645		0,00	801-3	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 42,43,44,45, : Součet : 19,63645								
Díl: 112		Přípravné a přidružené práce - beton					0,00	
50	113106231V01	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	24,92100		0,00		Vlastní
MK bet.dl. : 26,19*0,9 chodník BD : 1,5*0,9								
51	113106241V01	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů, včetně odvozu na mezideponii a zpět	m2	47,40000		0,00		Vlastní
panely : 15,8*3,0								
52	113109315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	3,24000		0,00	822-1	RTS 24/ II
beton : 3,6*0,9								
53	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	5,85900		0,00	822-1	RTS 24/ II
MK asfalt - ŠMC : Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 5,85900								
54	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,15953		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 52,53, :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Součet: : 4,15953	4,15953					
55	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	58,23340		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 52,53, : Součet: : 58,23340								
56	979999981R00	Poplatek za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	2,91167		0,00	801-3	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 52,53, : Součet: : 2,91167								
57	979R-PC01	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	1,24786		0,00		Vlastní
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 52,53, : Součet: : 1,24786								
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice					0,00	
58	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	5,85900		0,00	822-1	RTS 24/ II
MK asfalt - ACP 16+ : Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 5,85900								
59	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	5,85900		0,00	822-1	RTS 24/ II
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek, MK asfalt - ACO 11+ : MK asf. : 6,51*0,9								
60	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,28898		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
58,59, :								
Součet: : 1,28898				1,28898				
61	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	18,04572		0,00	822-1	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
58,59, :								
Součet: : 18,04572				18,04572				
62	979999995R00	Poplatek za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	0,90229		0,00	801-3	RTS 24/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
58,59, :								
Součet: : 0,90229				0,90229				
63	979R-PC113	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asfalt, skupina odpadu 170302	t	0,38669		0,00		Vlastní
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
58,59, :								
Součet: : 0,38669				0,38669				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					0,00	
64	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm,	m	5,00000		0,00	825-1	RTS 24/ II
vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m,								
kalosvod ve skruži DN800 : 1,0*2				2,00000				
vzdušník ve skruži DN800 : 1,0*3				3,00000				
65	243531111R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 32-63 mm,	m3	2,26195		0,00	825-1	RTS 24/ II
z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m								
kalosvod ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9*2				0,90478				
vzdušník ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9*3				1,35717				
66	592243556R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	5,10000		0,00	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 64 : 5,00000*1,02		5,10000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
67	338171111R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	17,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II
		trubkových nebo profilovaných						
		u armatur : 17		17,00000				
68	592PC01	betonová patka základová plotová 200 x 250 x 400 mm, D+M	kus	17,00000		0,00		Vlastní
		pro orient.sloupek :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 17,00000		17,00000				
69	553PC01	orientační ocelový sloupek dl.1,75 m s modrobílými pruhy š. 250 mm, povrchová úprava poplastováním, nebo nátěr odolný proti povětrnostním vlivům vč. záslepky	kus	17,17000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 17,00000*1,01		17,17000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
70	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z malty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm	m2	3,20000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5						
		úprava poklopů v nezpevněném terénu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 0,64000*5		3,20000				
71	451572114R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těženého fr. 0 - 22 mm	m3	3,26700		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		lože ŠP (pojižděné plochy) :						
		MK asf. : 6,51*0,9*0,1		0,58590				
		MK bet.dl. : 26,19*0,9*0,1		2,35710				
		beton : 3,6*0,9*0,1		0,32400				
72	451595111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z prohozeného výkopku	m3	46,68300		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		lože zemina z výkopku (nepojižděné plochy) :						
		PE100RC d110x10 mm : 553,0*0,9*0,1		49,77000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 2,0*0,9*0,1

0,18000

lože ŠP (pojižděné plochy) :

MK asf. : -6,51*0,9*0,1

-0,58590

MK bet.dl. : -26,19*0,9*0,1

-2,35710

beton : -3,6*0,9*0,1

-0,32400

Mezisoučet

46,68300

Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací						0,00	
73	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm	m2	0,64000			0,00	822-1	RTS 24/ II

s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici

do bet. C30/37 CX4, XF3

úprava poklopů v nezpevněném terénu :

šoupě : 0,8*0,8*1

0,64000

74	58380120.AR	kostka dlažební; žula; 8/10 cm; třída I; štípaná	m2	0,65280		0,00	SPCM	RTS 24/ II
----	-------------	--	----	---------	--	------	------	------------

úprava poklopů v nezpevněném terénu :

Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 0,64000*1,02

0,65280

Díl: 8	Trubní vedení	0,00
---------------	----------------------	-------------

75	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	-----	---------	--	------	-------	------------

TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u vzdušníku) : 3

3,00000

TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u kalosvodu) : 2

2,00000

76	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	11,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	-----	----------	--	------	-------	------------

přírubové koleno s patkou DN80 : 4

4,00000

točivá příruba DN 80 (pro PE lem. nákrůžek d90) : 5+2

7,00000

77	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	6,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	-----	---------	--	------	-------	------------

točivá příruba DN 100 (pro PE lem. nákrůžek d110) : 6

6,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
78	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		jištěný spoj						
		multitoletanční spojka s jištěním proti posunu DN80 : 3		3,00000				
79	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		jištěný spoj						
		multitoletanční spojka s jištěním proti posunu DN100 : 1		1,00000				
80	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	6,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 2,0		2,00000				
		kalosvod - odkalovací potrubí (svislé) : 2,0*2		4,00000				
81	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	553,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		rozvodný řad F Moravské Bránice :						
		PE100RC d110x10 mm : 553,0		553,00000				
82	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	25,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 9*2		18,00000				
		el. T-kus d90/90 : 1*3		3,00000				
		el. T-kus d110/90 : 4*1		4,00000				
83	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	117,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		elektrospojka d 110 - pro tvarovky : 27*2		54,00000				
		el. T-kus d110/90 : 4*2		8,00000				
		el. T-kus d110/110 : 1*3		3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		el. koleno d110-11° : 8*2		16,00000				
		el. koleno d110-30° : 12*2		24,00000				
		el. koleno d110-45° : 6*2		12,00000				
84	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		Š80 : 2		2,00000				
85	891243321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		zav./odvzd. souprava 80 : 3		3,00000				
86	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		Š100 : 3		3,00000				
87	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	6,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 2,0		2,00000				
		kalosvod - odkalovací potrubí (svislé) : 2,0*2		4,00000				
88	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	553,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
		PE100RC d110x10 mm : 553,0		553,00000				
89	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
90	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	559,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 87 : 6,00000		6,00000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 88 : 553,00000		553,00000				
91	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		včetně podezdění						
		Š80 : 2		2,00000				
		Š100 : 3		3,00000				
92	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	3,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		včetně podezdění						
		zav./odvzd. souprava 80 : 3		3,00000				
93	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	8,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		tab. modrá : 8		8,00000				
94	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	555,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		PE100RC d110x10 mm : 553,0		553,00000				
		PE100RC d90x8,2 mm (vodor.) : 2,0		2,00000				
95	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	587,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		vč. plastových pásek pro uchycení k potrubí						
		rozvodný řad F Moravské Bránice : 587,0		587,00000				
96	PC801	Prefabrikovaný podkladní blok, D+M	kus	7,00000		0,00		Vlastní
97	PC803	Štěrkový zásyp u odvodňovací tvarovky kalosvodu fr.16/32 cca 0,25m ³ , D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		kalosvod : 2		2,00000				
98	28613049.MR	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 90,0 °; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 90,0 mm; de2 = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	2,03000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		pro kalosvod :						
		PE100 koleno d90-90° : 2*1*1,015		2,03000				
99	28613106.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 113,0 mm; de2 = 113,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	9,13500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		elektrospojka d 90 - pro tvarovky : 9*1,015		9,13500				
100	28613107.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 100; DN2 = 100; de = 138,0 mm; de2 = 138,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	120,78500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		elektrospojka d 110 - pro potrubí : 553/6		92,16667				
		Mezisoučet		92,16667				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d 110 - pro potrubí : 92*1,015		93,38000				
		elektrospojka d 110 - pro tvarovky : 27*1,015		27,40500				
101	28613183 MR	T-kus plastový typ: redukováný; materiál: PE 100; DN = 100; DN3 = 80; de = 110,0 mm; de3 = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 T-kus d110/90 : 1*1,015		1,01500				
102	286136702R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; SDR 11,0	m	6,09000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 6,00000*1,015		6,09000				
103	286136704R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 110,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; SDR 11,0	m	561,29500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 81 : 553,00000*1,015		561,29500				
104	286536135PC02	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 60 °; materiál: PE 100 RC; de = 110,0 mm; PN 16; SDR 11	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		PE100 oblouk d110-60° : 1*1,015		1,01500				
105	286536172R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 22,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 110,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	5,07500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 oblouk d110-22° : 5*1,015		5,07500				
106	286536PCK110/15	PE koleno d 110-15° PE100, spoj svařovaný	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		PE100 koleno d110-15° : 4*1,015		4,06000				
107	286537PCLN090	nákrůžek lemový PE 100; d 90 mm; spoj svařovaný	kus	9,13500		0,00		Vlastní
		PE lem. nákrůžek d90 : 5*1,015		5,07500				
		pro kalosvod : 2*2*1,015		4,06000				
108	286537PCLN110	nákrůžek lemový PE 100; d 110 mm; spoj svařovaný	kus	6,09000		0,00		Vlastní
		PE lem. nákrůžek d110 : 6*1,015		6,09000				
109	286538112R	koleno PE100; 45,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 138,0 mm; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	6,09000		0,00	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		el. koleno d110-45° : 6*1,015		6,09000				
110	286538121R	koleno PE100; 30,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 142,0 mm; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	12,18000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		el. koleno d110-30° : 12*1,015		12,18000				
111	286538130R	koleno PE100; 11,0 °; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 141,0 mm; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	8,12000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		el. koleno d110-11° : 8*1,015		8,12000				
112	286538145R	T-kus 90,0 °; PE100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 117,0 mm; di = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		el. T-kus d90/90 : 1*1,015		1,01500				
113	286538146R	T-kus 90,0 °; PE100; SDR 11,0; PN 10, PN 16; D = 142,0 mm; di = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		el. T-kus d110/110 : 1*1,015		1,01500				
114	286538PCER110/0	redukce PE 100; d 110/90 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		PE100 redukce d110/90 : 2*1,015		2,03000				
115	286538PCET110/0	elektro T-kus d 110/90 mm PE100, spoj elektrosvařovaný	kus	4,06000		0,00		Vlastní
		PE100 el. T-kus d110/90 : 4*1,015		4,06000				
116	286543PCPO080	točivá příruba PP s ocelovou výztuhou DN80	kus	7,10500		0,00		Vlastní
		toč.příruba DN80 : 5*1,015		5,07500				
		pro kalosvod : 1*2*1,015		2,03000				
117	286543PCPO100	točivá příruba PP s ocelovou výztuhou DN100	kus	6,09000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 6,09000		6,09000				
118	422913521R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 123 mm	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 5,00000		5,00000				
119	422914522R	poklop hydrantový použití uliční poklop pro podzemní hydrant, vhodné i do litého asfaltu; tvárná litina; vnější rozměr horní ovál 446 x 346, spodní ovál 446 x 276 mm; zatížení D 400	kus	3,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 3,00000		3,00000				
120	42291459PC	deska podkladová pro hydrantové poklopy	kus	3,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 3,00000		3,00000				
121	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	5,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 91 : 5,00000		5,00000				
122	422PC032	šoupátko vodárenské DN80 přírubové	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 84 : 2,00000*1,01		2,02000				
123	422PC033	šoupátko vodárenské DN100 přírubové	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 86 : 3,00000*1,015		3,04500				
124	422PC042	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 122 : 2,02000		2,02000				
125	422PC043	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN100	kus	3,04500		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 3,04500		3,04500				
126	422PC051	zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava DN80	kus	3,03000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 85 : 3,00000*1,01		3,03000				
127	5525PCMK080	mezikroužek TLT DN80 s vnitřním závitovým výstupem 5/4"	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		mezikroužek TLT DN80 s vnitřním závitovým výstupem : 2*1,01		2,02000				
128	5525PCMSH080	multitoleranční spojka hrdlová DN80 s jištěním proti posunu	kus	3,03000		0,00		Vlastní
		multitoleranční spojka s jištěním proti posunu DN80 : 3*1,01		3,03000				
129	5525PCMSH100	multitoleranční spojka hrdlová DN100 s jištěním proti posunu	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		multitoleranční spojka s jištěním proti posunu DN100 : 1*1,01		1,01000				
130	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		přírubové koleno s patkou DN80 : 4*1,01		4,04000				
131	552PC011	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; dl.dle potřeby	kus	5,05000		0,00		Vlastní
		TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u vzdušníku) : 3*1,01		3,03000				
		TP-kus DN80/dl. dle potřeby (u kalosvodu) : 2*1,01		2,02000				
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					0,00		
132	905PC	Demontáž oplocení a znovuobnovení do původního stavu	m	10,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		viz. situace C.3.9 : 10,0		10,00000				

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	0,00
----------------	---------------------------------------	-------------

133	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	13,02000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		včetně spotřeby vody						
		MK asfalt - ACP 16+ :						
		MK asf. : 6,51*2		13,02000				

134	919735123R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	7,20000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		včetně spotřeby vody						
		beton : 3,6*2		7,20000				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	0,00
----------------	--------------------------------	-------------

135	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	48,76254		0,00	827-1	RTS 24/ II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		2,3,5,6,7,19,34,41,64,65,66,67,68,69,70,71,73,74,75,76,77,84,85,86,89,91,92,93,95,96,97,98,99,100, :						
		101,102,103,104,105,106,107,108,109,110,111,112,113,114,115,116,117,118,119,120,122,123,124,125,126, :						
		127,128,129,130,131, :						
		Součet: : 48,76254		48,76254				

Díl: M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	0,00
-----------------	--	-------------

136	220110PC01	Identifikační marker, D+M	kus	38,00000		0,00	Vlastní
Díl: M46		Zemní práce při montážích				0,00	
137	460510223RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, asfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	5,80000		0,00	RTS 24/ II
		kabel VO : (1,0+0,9+1,0)*1		2,90000			
		kabel NN podz. : (1,0+0,9+1,0)*1		2,90000			

Celkem	0,00
---------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	12	Rozvodný řad F Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

JKSO:

827.11.A m	profil potrubí DN do 1000 mm potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu ostatní stavební akce
---------------	---

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	13	Propoj 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	3,60000		0,00	800-1	RTS 24/ II
ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
NN podz. : 0,9*3				2,70000				
SDK : 0,9*1				0,90000				
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,26000		0,00	800-1	RTS 24/ II
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								
viz. příl. C.3.6 :								
man.pruh 2a (bez odvozu výkopku na mezideponii) :								
km 0,0-0,006 :								
pole : 3,6*5,5*0,3				5,94000				
nezp./tráva : 2,4*5,5*0,1				1,32000				
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	4,95720		0,00	800-1	RTS 24/ II
Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.								
NN podz. 3x+SDK : 3,6*0,9*1,53				4,95720				
4	132101210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	0,26276		0,00	800-1	RTS 24/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
hor.tř. II - 10% : 2,62755*0,10				0,26276				
5	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	1,05102		0,00	800-1	RTS 24/ II
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
Začátek provozního součtu								
propoj P2 :								
PE100RC d160x14,6 mm :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	13	Propoj 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		1*0,9*(1,6+1,61)/2		1,44450				
		3,5*0,9*(1,61+1,65)/2		5,13450				
		1,5*0,9*(1,65+1,6)/2		2,19375				
		odpočet povrchů :						
		pole : -3,6*0,9*0,3		-0,97200				
		nezp./tráva : -2,4*0,9*0,1		-0,21600				
		Mezisoučet		7,58475				
		objem výkopu : 7,58475		7,58475				
		odpočet ručního výkopu (křížení sítí) : -4,9572		-4,95720				
		Mezisoučet		2,62755				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 2,62755*0,40		1,05102				
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,39413		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. III+lepivost - 15% : 2,62755*0,15		0,39413				
7	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	1,05102		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. IV - 40% : 2,62755*0,40		1,05102				
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	0,26276		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		hor.tř. V - 10% : 2,62755*0,10		0,26276				
9	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5	m3	0,49572		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	13	Propoj 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. V - 10% : ruční výkop (křížení sítí) : 4,9572*0,10 0,49572						
10	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. II - 10% : ruční výkop (křížení sítí) : 4,9572*0,10 0,49572	m3	0,49572		0,00	800-1	RTS 24/ II
11	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu ruční výkop (křížení sítí) : NN podz. 3x+SDK : 3,6*0,9*1,53 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 40% : 4,9572*0,40 1,98288	m3	1,98288		0,00	800-1	RTS 24/ II
12	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 40% : ruční výkop (křížení sítí) : 4,9572*0,40 1,98288	m3	1,98288		0,00	800-1	RTS 24/ II
13	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 1*2*(1,6+1,61)/2 3,5*2*(1,61+1,65)/2 1,5*2*(1,65+1,6)/2 3,21000 11,41000 4,87500	m2	19,49500		0,00	800-1	RTS 24/ II
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	19,49500		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	13	Propoj 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 19,49500				19,49500		
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. II+III+IV - 90% : výkop rýh - ručně - 100% : 4,9572*0,90 výkop rýh - strojně (objem výkopu do 100m3) - 100% : 2,62755*0,90	m3	6,82628		0,00	800-1	RTS 24/ II
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. V - 10% : výkop rýh - ručně - 100% : 4,9572*0,10 výkop rýh - strojně (objem výkopu do 100m3) - 100% : 2,62755*0,10	m3	0,75848		0,00	800-1	RTS 24/ II
17	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 7,26000	m3	7,26000		0,00	800-1	RTS 24/ II
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 2,62755+4,9572 vytlačená zemina : lože+obsyp+potrubí : PE100RC d160x14,6 mm : -6,0*0,9*(0,1+0,16+0,3)	m3	4,56075		0,00	800-1	RTS 24/ II
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : PE100RC d160x14,6 mm : 6,0*0,9*(0,16+0,3)	m3	2,48400		0,00	800-1	RTS 24/ II
20	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek za prohození sypaniny	m3	2,48400		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	13	Propoj 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp zeminou z výkopku (nepojížděné plochy) : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 2,48400			2,48400			
21	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 13,20000	m2	13,20000		0,00	823-1	RTS 24/ II
					13,20000			
22	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. pole : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 19,80000	m2	33,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					19,80000			
					13,20000			
23	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, viz. příl. C.3.6 : man.pruh 2a (bez odvozu výkopku na mezideponii) : nezp./tráva : 2,4*5,5	m2	13,20000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					13,20000			
24	181301105R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, viz. příl. C.3.6 : man.pruh 2a (bez odvozu výkopku na mezideponii) : km 0,0-0,006 :	m2	19,80000		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	13	Propoj 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		pole : 3,6*5,5		19,80000				
25	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,54648		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		zatravnění : 13,2*0,04*1,035		0,54648				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
26	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm,	m	1,00000		0,00	825-1	RTS 24/ II
		vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m,						
		Š150 ve skruži DN800 : 1,0*1		1,00000				
27	243531111R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 32-63 mm,	m3	0,45239		0,00	825-1	RTS 24/ II
		z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m						
		Š150 ve skruži DN800 : 3,1416*0,4*0,4*0,9*1		0,45239				
28	592243556R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,02000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 1,00000*1,02		1,02000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
29	338171111R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	2,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II
		trubkových nebo profilovaných						
		u armatur : 2		2,00000				
30	592PC01	betonová patka základová plotová 200 x 250 x 400 mm, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		pro orient.sloupek :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 2,00000		2,00000				
31	553PC01	orientační ocelový sloupek dl.1,75 m s modrobílými pruhy š. 250 mm, povrchová úprava poplastováním, nebo nátěr odolný proti povětrnostním vlivům vč. záslepky	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 2,00000*1,01		2,02000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
32	451595111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z prohozeného výkopku	m3	0,54000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	13	Propoj 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		lože zemina z výkopku (nepojížděné plochy) :						
		PE100RC d160x14,6 mm : 6,0*0,9*0,1			0,54000			
Díl: 8 Trubní vedení						0,00		
33	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		točivá příruba DN 150 (pro PE lem. nákrůžek d160) : 2			2,00000			
34	857601104R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		jištěný spoj						
		multitoletanční spojka s jištěním proti posunu DN150 : 1			1,00000			
35	857601105R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		jištěný spoj						
		multitoletanční spojka s jištěním proti posunu DN200 : 1			1,00000			
36	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	6,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		propoj P2 :						
		PE100RC d160x14,6 mm : 6,0			6,00000			
37	877312121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	11,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		elektrospojka d 160 - pro tvarovky : 4*2			8,00000			
		el. redukce d160/200 : 1*1			1,00000			
		el. koleno d160-45° : 1*2			2,00000			
38	877372121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 315 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
		v otevřeném výkopu,						
		d200						
		el. redukce d160/200 : 1*1			1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	13	Propoj 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
39	89131111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
Š150 : 1				1,00000				
40	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	6,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,				6,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 6,00000				6,00000				
41	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
42	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm	m	6,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,				6,00000				
Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 6,00000				6,00000				
43	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
včetně podezdění				1,00000				
Š150 : 1				1,00000				
44	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
tab. modrá : 1				1,00000				
45	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	6,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 6,00000				6,00000				
46	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	10,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
vč. plastových pásků pro uchycení k potrubí				10,00000				
propoj P2 : 10,0				10,00000				
47	PC801	Prefabrikovaný podkladní blok, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
48	28613108.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 150; DN2 = 150; de = 196,0 mm; de2 = 196,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	5,07500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
Začátek provozního součtu								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	13	Propoj 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		elektrospojka d 160 - pro potrubí : 6/6		1,00000				
		Mezisoučet		1,00000				
		Konec provozního součtu						
		elektrospojka d 160 - pro potrubí : 1*1,015		1,01500				
		elektrospojka d 160 - pro tvarovky : 4*1,015		4,06000				
49	286136710R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 160,0 mm; tl. stěny = 14,6 mm; SDR 11,0	m	6,09000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 6,00000*1,015		6,09000				
50	286536135R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 45,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 160,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 oblouk d160-45° : 1*1,015		1,01500				
51	286536175R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 22,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 160,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01500		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		PE100 oblouk d160-22° : 1*1,015		1,01500				
52	286537PCLN160	nákržek lemový PE 100; d 160 mm; spoj svařovaný	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		PE lem. nákržek d160 : 2*1,015		2,03000				
53	286538PCEK160/4	elektro koleno 160-45° PE100, spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		el. koleno d160-45° : 1*1,015		1,01500				
54	286538PCER160/2	elektro redukce d 200/160 PE100, spoj elektrosvařovaný	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		elektroredukce d 200/160 : 1*1,015		1,01500				
55	286543PCPO150	točivá příruba PP s ocelovou výtuhou DN150	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 52 : 2,03000		2,03000				
56	422913521R	poklop šoupátkový tvárná litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 123 mm	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 1,00000		1,00000				
57	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 1,00000		1,00000				
58	422PC034	šoupátko vodárenské DN150 přírubové	kus	1,01500		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 1,00000*1,015		1,01500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	13	Propoj 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava platnost
59	422PC044	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN150	kus	1,01500		0,00		Vlastní
				Odkaz na mn. položky pořadí 58 : 1,01500		1,01500		
60	5525PCMSH150	multitoleranční spojka hrdlová DN150 s jištěním proti posunu	kus	1,01000		0,00		Vlastní
				multitoletanční spojka s jištěním proti posunu DN150 : 1*1,01		1,01000		
61	5525PCMSH200	multitoleranční spojka hrdlová DN200 s jištěním proti posunu	kus	1,01000		0,00		Vlastní
				multitoletanční spojka s jištěním proti posunu DN200 : 1*1,01		1,01000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					0,00	
62	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	3,03205		0,00	827-1	RTS 24/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

[Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :](#)

[1,13,25,26,27,28,29,30,31,33,39,41,43,44,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,58,59,60,61, :](#)

[Součet : 3,03205](#)

[3,03205](#)

Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp. techniky						0,00		
63	220110PC01	Identifikační marker, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
Díl: M46 Zemní práce při montážích						0,00		
64	460510223RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, asfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	11,60000		0,00		RTS 24/ II
				NN podz. : (1,0+0,9+1,0)*3		8,70000		
				SDK : (1,0+0,9+1,0)*1		2,90000		

Celkem						0,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--

JKSO:

827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	14	Bezpečnostní přeliv, vsakovací objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, navr.vod. řad : 1,05*3 navr.vod. výtl.řad DN150 : 1,05*1	m	4,20000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					3,15000			
					1,05000			
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, navr.přípojka NN : 1,05*4	m	4,20000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					4,20000			
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz. příl. C.3.2 : man.pruh 1 (bez odvozu výkopku na mezideponii) : souběh 4 řadů+přelivu : pole : 12,0*1,05*0,3 (2,6*2,6-2,6/2*1,05)*0,3 nezp./tráva : 67,0*1,05*0,1 (4,3*4,3-4,3/2*1,05)*0,1	m3	14,05675		0,00	800-1	RTS 24/ II
					3,78000			
					1,61850			
					7,03500			
					1,62325			
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. navr.přípojka NN : 2*1,05*2,31 navr.vod. řad 3x+navr.vod. výtl.řad DN150 : 5*1,05*3,67 navr.přípojka NN : 2*1,05*3,18 navr.přípojka NN 2x : 2,3*1,05*2,99	m3	38,01735		0,00	800-1	RTS 24/ II
					4,85100			
					19,26750			
					6,67800			
					7,22085			
5	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	25,58355		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	14	Bezpečnostní přeliv, vsakovací objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

hor.tř. II - 10% : 255,83548*0,10

25,58355

6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	102,33419		0,00	800-1	RTS 24/ II
---	--------------	--	----	-----------	--	------	-------	------------

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

bezpečnostní přeliv :

PVC-U d250x7,3 mm :

5,5*1,05*(1,9+2,42)/2

12,47400

4,5*1,05*(2,42+2,09)/2

10,65488

8*1,05*(2,09+2,01)/2

17,22000

23,1*1,05*(2,01+2,46)/2

54,20993

15,9*1,05*(2,46+4,13)/2

55,01003

10,1*1,05*(4,13+3,27)/2

39,23850

4,4*1,05*(3,27+3,29)/2

15,15360

3*1,05*(3,29+3,3)/2

10,37925

4,5*1,05*(3,3+3,32)/2

15,63975

rozš. pro RŠ : 2,6*2,6*3,67-2,6/2*1,05*3,32

20,27740

rozš. pro vsakovací objekt : 4,3*4,3*3,35-4,3/2*1,05*1,9

57,65225

odpočet povrchů :

pole : -12,0*1,05*0,3

-3,78000

-(2,6*2,6-2,6/2*1,05)*0,3

-1,61850

nezp./tráva : -67,0*1,05*0,1

-7,03500

-(4,3*4,3-4,3/2*1,05)*0,1

-1,62325

Mezisoučet

293,85283

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	14	Bezpečnostní přeliv, vsakovací objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		objem výkopu : 293,85283		293,85283				
		odpočet ručního výkopu (křížení sítí) : -38,01735		-38,01735				
		Mezisoučet		255,83548				
		Konec provozního součtu						
		hor.tř. III - 40% : 255,83548*0,40		102,33419				
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	38,37532		0,00	800-1	RTS 24/ II
		hor.tř. III+lepivost - 15% : 255,83548*0,15		38,37532				
8	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	102,33419		0,00	800-1	RTS 24/ II
		hor.tř. IV - 40% : 255,83548*0,40		102,33419				
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	25,58355		0,00	800-1	RTS 24/ II
		hor.tř. V - 10% : 255,83548*0,10		25,58355				
10	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.	m3	3,80174		0,00	800-1	RTS 24/ II
		hor.tř. V - 10% : ruční výkop (křížení sítí) : 38,01735*0,10		3,80174				
11	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	3,80174		0,00	800-1	RTS 24/ II
		hor.tř. II - 10% : ruční výkop (křížení sítí) : 38,01735*0,10		3,80174				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	14	Bezpečnostní přeliv, vsakovací objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
12	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	15,20694		0,00	800-1	RTS 24/ II

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

Začátek provozního součtu

ruční výkop (křížení sítí) :

navr.přípojka NN : 2*1,05*2,31

4,85100

navr.vod. řad 3x+navr.vod. výtl.řad DN150 : 5*1,05*3,67

19,26750

navr.přípojka NN : 2*1,05*3,18

6,67800

navr.přípojka NN 2x : 2,3*1,05*2,99

7,22085

Mezisoučet

38,01735

Konec provozního součtu

hor.tř. III - 40% : 38,01735*0,40

15,20694

13	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	15,20694		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	----------	--	------	-------	------------

s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek

hor.tř. IV - 40% :

ruční výkop (křížení sítí) : 38,01735*0,40

15,20694

14	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	513,65200		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

PVC-U d250x7,3 mm :

5,5*2*(1,9+2,42)/2

23,76000

4,5*2*(2,42+2,09)/2

20,29500

8*2*(2,09+2,01)/2

32,80000

23,1*2*(2,01+2,46)/2

103,25700

15,9*2*(2,46+4,13)/2

104,78100

10,1*2*(4,13+3,27)/2

74,74000

4,4*2*(3,27+3,29)/2

28,86400

3*2*(3,29+3,3)/2

19,77000

4,5*2*(3,3+3,32)/2

29,79000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	14	Bezpečnostní přeliv, vsakovací objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		rozš. pro RS : 4*2,6*3,67-2*2,6/2*3,32-1,05*3,32		26,05000				
		rozš. pro vsakovací objekt : 4*4,3*3,35-2*3,2/2*1,9-1,05*1,9		49,54500				
15	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 513,65200	m2	513,65200		0,00	800-1	RTS 24/ II
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. II+III+IV - 90% : výkop rýh - ručně - 100% : 38,01735*0,90 výkop rýh - strojně - 50% : 255,83548*0,90*0,50	m3	149,34158		0,00	800-1	RTS 24/ II
17	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. V - 10% : výkop rýh - ručně - 100% : 38,01735*0,10 výkop rýh - strojně - 50% : 255,83548*0,10*0,50	m3	16,59351		0,00	800-1	RTS 24/ II
18	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 14,05675	m3	14,05675		0,00	800-1	RTS 24/ II
19	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. přebytečná zemina : hor.tř. II+III+IV - 90% : (255,83548+38,01735)*0,90 zásyp : -183,2752	m3	81,19235		0,00	800-1	RTS 24/ II
20	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	29,38528		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	14	Bezpečnostní přeliv, vsakovací objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		přebytečná zemina :						
		vytěžená zemina -hor.tř. V - 10% : (255,83548+38,01735)*0,1		29,38528				
21	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	405,96174		0,00	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		přebytečná zemina :						
		skládka 15 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 81,19235*5		405,96174				
22	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7	m3	146,92642		0,00	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		přebytečná zemina :						
		skládka 15 km :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 29,38528*5		146,92642				
23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	183,27520		0,00	800-1	RTS 24/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		vytěžená zemina : 255,83548+38,01735		293,85283				
		vytlačená zemina :						
		lože+obsyp+potrubí :						
		PVC-U d250x7,3 mm : -79,0*1,05*(0,1+0,25+0,3)		-53,91750				
		RŠ ŠP lože : -2,6*2,6*0,15		-1,01400				
		RŠ podkl.bet. : -1,5*1,5*0,1		-0,22500				
		vsak. objekt - štěrk.lože : -3,1416*2,15*2,15*1,0		-14,52205				
		vsak. objekt - štěrk. obsyp : -3,1416*(2,15*2,15-1,15*1,15)*(3,35-1,0-0,1)		-23,32638				
		RŠ : -3,1416*0,62*0,62*(3,67-0,3)		-4,06972				
		vsak. objekt : -3,1416*1,15*1,15*(3,35-0,1)		-13,50299				
24	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	41,74459		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	14	Bezpečnostní přeliv, vsakovací objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, max. zrno 16 mm, podíl fr. 8-16 mm max. 10% PVC-U d250x7,3 mm : 79,0*1,05*(0,25+0,3)-3,1416*0,125*0,125*79,0			41,74459			
25	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 86,58250	m2	86,58250		0,00	823-1	RTS 24/ II
					86,58250			
26	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. pole : Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 17,99500	m2	104,57750		0,00	800-1	RTS 24/ II
					17,99500			
					86,58250			
27	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, nezp./tráva : 67,0*1,05 (4,3*4,3-4,3/2*1,05)	m2	86,58250		0,00	800-1	RTS 24/ II
					70,35000			
					16,23250			
28	181301105R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, pole : 12,0*1,05 (2,6*2,6-2,6/2*1,05)	m2	17,99500		0,00	800-1	RTS 24/ II
					12,60000			
					5,39500			
29	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů přebytečná zemina :	m3	81,19235		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	14	Bezpečnostní přeliv, vsakovací objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 81,19235		81,19235				
30	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů přebytečná zemina : Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 29,38528	m3	29,38528		0,00	800-1	RTS 24/ II
		zatravnění : 86,5825*0,04*1,035		3,58452				
31	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž zatravnění : 86,5825*0,04*1,035	kg	3,58452		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		zatravnění : 86,5825*0,04*1,035		3,58452				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				0,00		
32	242111126R00	Osazení pláště studny ze skruží studny z betonových skruží dílcových, DN 2000 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, vsakovací objekt DN2000 : 1,0*3	m	3,00000		0,00	825-1	RTS 24/ II
		vsakovací objekt DN2000 : 1,0*3		3,00000				
33	243531111R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 32-63 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m vsakovací objekt DN2000 : 3,1416*1,0*1,0*0,2	m3	0,62832		0,00	825-1	RTS 24/ II
		vsakovací objekt DN2000 : 3,1416*1,0*1,0*0,2		0,62832				
34	247531111R00	Obsyp a těsnění studny obsyp se zhutněním z kameniva hrubého drceného frakce 8-16 mm se zhutněním fr. 16-32 mm vsakovací objekt - obsyp : 3,1416*(2,15*2,15-1,15*1,15)*(3,35-1,0-0,1)	m3	23,32638		0,00	825-1	RTS 24/ II
		vsakovací objekt - obsyp : 3,1416*(2,15*2,15-1,15*1,15)*(3,35-1,0-0,1)		23,32638				
35	271521111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 63 - 125 mm vsakovací objekt DN2000 : 3,1416*2,15*2,15*1,0	m3	14,52205		0,00	800-2	RTS 24/ II
		vsakovací objekt DN2000 : 3,1416*2,15*2,15*1,0		14,52205				
36	245111111PC01	osazení prefabrikované krycí desky pro bet. skruž DN 2000 mm vsakovací objekt DN2000 - krycí deska : 1,8	t	1,80000		0,00		Vlastní
		vsakovací objekt DN2000 - krycí deska : 1,8		1,80000				
37	553PC01	poklop ocelový 900x700 mm; tř. A15 t; žárové zinkování; s protiskluknou úpravou vč. rámu, D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
38	592261091PC01	skruž železobetonová; DN = 2 000 mm; h = 1 000 mm; s = 150 mm; 5 ks stupadel Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 3,00000*1,02	kus	3,06000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 3,00000*1,02		3,06000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	14	Bezpečnostní přeliv, vsakovací objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
39	593PC01	deska zákrytová betonová prefabrikovaná pro bet. skruž DN 2000, vstupní otvor 900x700 mm	kus	1,02000		0,00		Vlastní

vsakovací objekt DN2000 - krycí deska : 1*1,02

1,02000

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce	0,00
----------------	--	-------------

40	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	9,30900		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

PVC-U d250x7,3 mm : 79,0*1,05*0,1

8,29500

RŠ : 2,6*2,6*0,15

1,01400

41	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	-----	---------	--	------	-------	------------

RŠ :

63/4 : 1

1,00000

63/6 : 1

1,00000

42	452112121R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	-----	---------	--	------	-------	------------

RŠ :

63/12 : 1

1,00000

43	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,22500		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	---------	--	------	-------	------------

z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,

RŠ podkl.bet. : 1,5*1,5*0,1

0,22500

44	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
----	-----------	---	-----	---------	--	------	------	------------

63/4 : 1*1,01

1,01000

45	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
----	-------------	---	-----	---------	--	------	------	------------

63/6 : 1*1,01

1,01000

46	59224349R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
----	-----------	--	-----	---------	--	------	------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	14	Bezpečnostní přeliv, vsakovací objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		63/12 : 1*1,01		1,01000				
Díl: 8		Trubní vedení				0,00		
47	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, PVC-U d250x7,3 mm : 79,0	m	79,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				79,00000				
48	877363123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 250 mm v otevřeném výkopu, koleno PVC-U DN250-45° : 2 koleno PVC-U DN250-67° : 2	kus	4,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				2,00000				
				2,00000				
49	891365111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových, DN 250 mm vsakovací objekt DN2000 : koncová klapka DN250 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				1,00000				
50	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem, Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 79,00000	m	79,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
				79,00000				
51	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
52	892900000T00	Zkouška těsnosti kanalizačních šachet RŠ : 1	kus	1,00000		0,00		Vlastní
				1,00000				
53	892601150T00	Čištění kanalizačního potrubí vč.šachet Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 79,00000	m	79,00000		0,00		Vlastní
				79,00000				
54	892800000T00	Kamerové zkoušky vč.vyčištění potrubí před provedením zkoušky Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 79,00000	m	79,00000		0,00		Vlastní
				79,00000				
55	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	2,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	14	Bezpečnostní přeliv, vsakovací objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		na kroužek, RŠ : skruž 100/25 : 1 skruž 100/50 : 1			1,00000 1,00000			
56	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek, RŠ : skruž 100/100 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
57	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek, RŠ : konus : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
58	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek, RŠ : dno 100/60 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
59	899102111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg RŠ : poklop DN600 lit. s bet. výplní A15 : 1	kus	1,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
60	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 79,00000	m	79,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
61	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 vč. plastových pásek pro uchycení k potrubí Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 79,00000	m	79,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
62	286PCK250/45	koleno kanalizační DN 250 - 45° PVC-U koleno PVC-U DN250-45° : 2*1,015	kus	2,03000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	14	Bezpečnostní přeliv, vsakovací objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
63	286PCK250/67	koleno kanalizační DN 250 - 67° PVC-U	kus	2,03000		0,00		Vlastní
		koleno PVC-U DN250-67° : 2*1,015		2,03000				
64	286PCKK150	klapka koncová DN 250 mm (žabí)	kus	1,01000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 49 : 1,00000*1,01		1,01000				
65	286-PVC250	trubka plastová kanalizační PVC-U, d 250 x 7,3 mm, hrdlová, hladká	m	81,37000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 79,00000*1,03		81,37000				
66	55243342.AR	poklop kanalizační; litino-betonový; D výrobu 605 mm; únosnost A 15 kN	kus	1,00000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 1,00000		1,00000				
67	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		konus : 1*1,01		1,01000				
68	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		skruž 100/25 : 1*1,01		1,01000				
69	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		skruž 100/50 : 1*1,01		1,01000				
70	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		skruž 100/100 : 1*1,01		1,01000				
71	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		RŠ :						
		dno 100/60 : 1*1,01		1,01000				
72	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	4,04000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		RŠ - těsnění : 4*1,01		4,04000				
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
73	909PC	Vsakovací objekt - otvory pro přelití vody v horní skruži DN 2000, D+M	kus	8,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 01	Vodovodní řady
R:	14	Bezpečnostní přeliv, vsakovací objekt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

vč. odvozu a likvidace suti

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
74	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	190,90440		0,00	827-1	RTS 24/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2,14,24,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,51,59,61,62,63,64,65,66,67,
68,69, :

70,71,72, :

Součet: : 190,90440

190,90440

Díl: M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky						0,00	
75	220110PC01	Identifikační marker, D+M	kus	5,00000		0,00		Vlastní

Díl: M46	Zemní práce při montážích						0,00	
76	460510223RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, asfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	12,20000		0,00		RTS 24/ II

navr.přípojka NN : (1,0+1,05+1,0)*4

12,20000

Celkem							0,00	
---------------	--	--	--	--	--	--	-------------	--

JKSO:

827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 03	Podchody pod železniční tratí
R:	01	Podchody pod železniční tratí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením nezp./tráva : 12,0*6,0*0,1 1,0*2,0*0,1 12,0*3,0*0,1	m3	11,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					7,20000			
					0,20000			
					3,60000			
2	131101202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 1-2 , strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. II - 10% : 265,3*0,10	m3	26,53000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					26,53000			
3	131201202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Začátek provozního součtu bezvýkop. křížení železnice : startovací jáma (společná) : 12,0*6,0*2,39 startovací jáma : 6,0*2,0*2,82 cílová jáma (společná) : 12,0*3,0*2,08 odpočet povrchů : MK asf. : -5,0*2,0*0,45 nezp./tráva : -12,0*6,0*0,1 -1,0*2,0*0,1 -12,0*3,0*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 40% : 265,3*0,40	m3	106,12000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					172,08000			
					33,84000			
					74,88000			
					-4,50000			
					-7,20000			
					-0,20000			
					-3,60000			
					265,30000			
					106,12000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 03	Podchody pod železniční tratí
R:	01	Podchody pod železniční tratí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
4	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. III+lepivost - 15% : 265,3*0,15	m3	39,79500		0,00	800-1	RTS 24/ II
					39,79500			
5	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. IV - 40% : 265,3*0,40	m3	106,12000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					106,12000			
6	131401202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 5, s použitím trhavin s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. V - 10% : 265,3*0,10	m3	26,53000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					26,53000			
7	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 4 m bezvýkop. křížení železnice : startovací jáma (společná) : 2*(12,0+6,0)*2,39 startovací jáma : 2*(6,0+2,0)*2,82 cílová jáma (společná) : 2*(12,0+3,0)*2,08	m2	193,56000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					86,04000			
					45,12000			
					62,40000			
8	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 193,56000	m2	193,56000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					193,56000			
9	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, bezvýkop. křížení železnice : startovací jáma (společná) : 12,0*6,0*2,39 startovací jáma : 6,0*2,0*2,82 cílová jáma (společná) : 12,0*3,0*2,08	m3	280,80000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					172,08000			
					33,84000			
					74,88000			
10	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	280,80000		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 03	Podchody pod železniční tratí
R:	01	Podchody pod železniční tratí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 280,80000 280,80000						
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. II+III+IV - 90% : výkop pažených jam - strojně - 100% : 265,3*0,90 238,77000	m3	238,77000		0,00	800-1	RTS 24/ II
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř. V - 10% : výkop pažených jam - strojně - 100% : 265,3*0,10 26,53000	m3	26,53000		0,00	800-1	RTS 24/ II
13	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 11,00000 11,00000	m3	11,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
14	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 103 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, viz. příloha TZ, C.3.2, D.1.1.3.3, D.1.3.5 : vedení potrubí v blízkosti mostu (souběh 3 řadů a kabelu NN) : zásobovací řad Nové Bránice km 0,3866 : násyp - dorovnání výšk. úrovně odtok. koryta u žel. mostu : 6,1*3,9*2,85/2 33,90075	m3	33,90075		0,00	800-1	RTS 24/ II
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 265,3 265,30000 Začátek provozního součtu	m3	265,30000		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 03	Podchody pod železniční tratí
R:	01	Podchody pod železniční tratí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		zásyp v místní komunikaci : MK asf. : 5,0*2,0*(2,82-0,45) Mezisoučet zásyp v místní komunikaci : 23,7 vytěžená zemina vhodná do zásypu - 20% : -265,3*0,2 Konec provozního součtu			23,70000 23,70000 23,70000 -53,06000			
16	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 110,00000	m2	110,00000		0,00	823-1	RTS 24/ II
				110,00000				
17	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 110,00000 Mezisoučet viz. příloha TZ, C.3.2, D.1.1.3.3, D.1.3.5 : vedení potrubí v blízkosti mostu (souběh 3 řadů a kabelu NN) : zásobovací řad Nové Bránice km 0,3866 : násyp - dorovnání výšk. úrovně odtok. koryta u žel. mostu : 1,0m za upraveným korytem : 1,0*3,9	m2	113,90000		0,00	800-1	RTS 24/ II
				110,00000 110,00000				
18	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, viz. příloha TZ, C.3.2, D.1.1.3.3, D.1.3.5 : vedení potrubí v blízkosti mostu (souběh 3 řadů a kabelu NN) : zásobovací řad Nové Bránice km 0,3866 : násyp - dorovnání výšk. úrovně odtok. koryta u žel. mostu : 6,1*3,9	m2	23,79000		0,00	800-1	RTS 24/ II
				23,79000				
19	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	110,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 03	Podchody pod železniční tratí
R:	01	Podchody pod železniční tratí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		nezp./tráva : 12,0*6,0			72,00000			
		1,0*2,0			2,00000			
		12,0*3,0			36,00000			
20	182201101R00	Svahování násypů bez rozlišení horniny	m2	5,55750		0,00	800-1	RTS 24/ II
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech, viz. příloha TZ, C.3.2, D.1.1.3.3, D.1.3.5 : vedení potrubí v blízkosti mostu (souběh 3 řadů a kabelu NN) : zásobovací řad Nové Bránice km 0,3866 : násyp - dorovnání výšk. úrovně odtok. koryta u žel. mostu : 3,9*2,85/2		5,55750				
21	1417PC01	Protlačení a vtažení PE trub d 110 mm, bezvýkopovou technologií, hor.1 - 4	m	42,50000		0,00		Vlastní
		vč. spojování protlačovaných trub, vystrojení startovací a koncové jámy dle požadavků konkrétní použité technologie, demontáž tohoto vystrojení, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí protlak pod žel. tratí - chránička PE100 RC d110x10 mm : přípojka NN (SO 07) : 42,5		42,50000				
22	1417PC04	Protlačení a vtažení PE trub d 355 mm, bezvýkopovou technologií, hor.1 - 4	m	159,50000		0,00		Vlastní
		vč. spojování protlačovaných trub, vystrojení startovací a koncové jámy dle požadavků konkrétní použité technologie, demontáž tohoto vystrojení, vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí protlak pod žel. tratí - chránička PE100 RC d355x32,2 mm : výtláčný řad V2 (SO 01.2) : 32,0 zásobovací řad Nové Bránice (SO 01.3) : 42,5 zásobovací řad Moravské Bránice (SO 01.6) : 42,5 rozvodný řad D (SO 01.10) : 42,5		32,00000 42,50000 42,50000 42,50000				
23	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	4,55400		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		zatravnění : 110,0*0,04*1,035		4,55400				
24	286136760R	Trubka plastová skladba: třívrstvá PE 100 RC; de = 110,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; SDR 11,0	m	46,75000		0,00	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 03	Podchody pod železniční tratí
R:	01	Podchody pod železniční tratí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		protlak - chránička PE100 RC d110x10mm : 42,5*1,1			46,75000			
25	286136779R	Trubka plastová skladba: třívrstvá PE 100 RC; de = 355,0 mm; tl. stěny = 32,2 mm; SDR 11,0	m	175,45000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		protlak - chránička PE100 RC d355x32,2mm : 159,5*1,1			175,45000			
26	58310004T	Zemina vhodná do násypů a zásypů vč. dovozu na staveniště, vč. dovozu na staveniště	m3	37,66373		0,00		Vlastní

Začátek provozního součtu

viz. příloha TZ, C.3.2, D.1.1.3.3, D.1.3.5 :

vedení potrubí v blízkosti mostu (souběh 3 řadů a kabelu NN) :

zásobovací řad Nové Bránice km 0,3866 :

násyp - dorovnání výšk. úrovně odtok. koryta u žel. mostu : 6,1*3,9*2,85/2

[33,90075](#)

Mezisoučet

[33,90075](#)

Konec provozního součtu

násyp dovez. mat. (dorovnání výšk. úrovně odtok. koryta u žel. mostu) : 33,90075*1,01*1,1

[37,66373](#)

Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
27	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	10,00000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		MK asfalt - Šdrť :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 10,00000			10,00000			
28	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,30000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		27, :						
		Součet: : 3,30000			3,30000			
29	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	46,20000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		27, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 03	Podchody pod železniční tratí
R:	01	Podchody pod železniční tratí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Součet : 46,20000	46,20000					
30	979999973T01	Poplatek za recyklaci, zemina a kamení, (skup.170504)	t	2,31000		0,00		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27, :	2,31000					
		Součet : 2,31000	2,31000					
31	979999973R00	Poplatek za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	0,99000		0,00	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27, :	0,99000					
		Součet : 0,99000	0,99000					
Díl: 112		Přípravné a přidružené práce - beton	0,00					
32	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	10,00000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		MK asfalt - ŠMC : Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 10,00000	10,00000					
33	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	5,10860		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32, :	5,10860					
		Součet : 5,10860	5,10860					
34	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	71,52040		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32, :	71,52040					
		Součet : 71,52040	71,52040					
35	979999981R00	Poplatek za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	3,57602		0,00	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 32, :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 03	Podchody pod železniční tratí
R:	01	Podchody pod železniční tratí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Součet: : 3,57602	3,57602					
36	979R-PC01	Poplatek za uložení suti - beton, skupina odpadu 170101	t	1,53258		0,00		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 32, :	1,53258					
		Součet: : 1,53258	1,53258					
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice	0,00					
37	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	10,00000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		MK asfalt - ACP 16+ : Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 10,00000	10,00000					
38	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichých, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	10,00000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebením frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek, MK asfalt - ACO 11+ : MK asf. : 5,0*2,0	10,00000					
39	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,20000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 37,38, :	2,20000					
		Součet: : 2,20000	2,20000					
40	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	30,80000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 37,38, :	30,80000					
		Součet: : 30,80000	30,80000					
41	979999995R00	Poplatek za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	1,54000		0,00	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 03	Podchody pod železniční tratí
R:	01	Podchody pod železniční tratí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		37,38, : Součet: : 1,54000			1,54000			
42	979R-PC113	Poplatek za uložení suti - obal. kamenivo, asphalt, skupina odpadu 170302 Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 37,38, : Součet: : 0,66000	t	0,66000		0,00		Vlastní
					0,66000			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
43	326211211R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene zdivo nadzákladové z lomového kamene na MC režné, objem do 3 m3, upraveného, na maltu MC 10 s vyspárováním maltou MCs, s vypracováním líce viz. příloha TZ, C.3.2, D.1.1.3.3, D.1.3.5 : vedení potrubí v blízkosti mostu (souběh 3 řadů a kabelu NN) : zásobovací řad Nové Bránice km 0,3866 : násyp - dorovnání výšk. úrovně odtok. koryta u žel. mostu : 3,9*2,85/2*0,2	m3	1,11150		0,00	831-2	RTS 24/ II
					1,11150			
44	326211901R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene , , příplatek za lícování rubu zdiva upraveného, na maltu MC 10 s vyspárováním maltou MCs, s vypracováním líce Odkaz na mn. položky pořadí 43 : 1,11150	m3	1,11150		0,00	831-2	RTS 24/ II
					1,11150			
45	326312511R00	Zdivo nadzákladové z betonu beton prostý, objem do 3 m3, beton třídy C16/20, viz. příloha TZ, C.3.2, D.1.1.3.3, D.1.3.5 : vedení potrubí v blízkosti mostu (souběh 3 řadů a kabelu NN) : zásobovací řad Nové Bránice km 0,3866 : násyp - dorovnání výšk. úrovně odtok. koryta u žel. mostu : 3,9*2,85/2*0,1	m3	0,55575		0,00	831-2	RTS 24/ II
					0,55575			
46	326351112R00	Bednění lícnic ploch a ploch dilatačních spár bednění ploch rovinných, tloušťka přes 1 m betonových konstrukcí viz. příloha TZ, C.3.2, D.1.1.3.3, D.1.3.5 : vedení potrubí v blízkosti mostu (souběh 3 řadů a kabelu NN) : zásobovací řad Nové Bránice km 0,3866 :	m2	5,55750		0,00	831-2	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 03	Podchody pod železniční tratí
R:	01	Podchody pod železniční tratí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		násyp - dorovnání výšk. úrovně odtok. koryta u žel. mostu : 3,9*2,85/2		5,55750				
47	338171111R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů trubkových nebo profilovaných	kus	2,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II
48	592PC01	betonová patka základová plotová 200 x 250 x 400 mm, D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		pro orient.sloupek :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 2,00000		2,00000				
49	553PC01	orientační ocelový sloupek dl.1,75 m s modrobílými pruhy š. 250 mm, povrchová úprava poplastováním, nebo nátěr odolný proti povětrnostním vlivům vč. záslepky	kus	2,02000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 2,00000*1,01		2,02000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				0,00		
50	451311111R00	Podklad pod dlažbu z betonu prostého tř. B 7,5 beton C -/7,5, tloušťka do 100 mm	m2	27,69000		0,00	831-2	RTS 24/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 51 : 27,69000		27,69000				
Díl: 46		Zpevněné plochy				0,00		
51	465511521R00	Dlažba z lomového kamene upraveného uložení do malty MC 10, plocha přes 21 m2, vyspárování maltou MCs, tloušťka 200 mm	m2	27,69000		0,00	831-2	RTS 24/ II
		vodorovná nebo ve sklonu do 1 : 2 s dodáním hmot						
		viz. příloha TZ, C.3.2, D.1.1.3.3, D.1.3.5 :						
		vedení potrubí v blízkosti mostu (souběh 3 řadů a kabelu NN) :						
		zásobovací řad Nové Bránice km 0,3866 :						
		násyp - dorovnání výšk. úrovně odtok. koryta u žel. mostu : (6,1+1,0)*3,9		27,69000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00		
52	919735111R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky do 50 mm	m	10,00000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		včetně spotřeby vody						
		MK asfalt - ACP 16+ :						
		MK asf. : 5,0*2		10,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 03	Podchody pod železniční tratí
R:	01	Podchody pod železniční tratí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
53	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	102,08054		0,00	827-1	RTS 24/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

6,7,9,23,24,25,26,43,45,46,47,48,49,50,51, :

Součet: : 102,08054

102,08054

Díl: M23	Montáže potrubí	0,00
54	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100

nasunutí potrubí PE100 RC d110x10 mm :

protlak - chránička PE100 RC d355x32,2 mm dl.42,5m :

rozvodný řad D (SO 01.10) : 2

2,00000

55	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	6,00000		0,00		RTS 24/ II
----	--------------	------------------------------------	-----	---------	--	------	--	------------

nasunutí potrubí PE100 RC d160x14,6 mm :

protlak - chránička PE100 RC d355x32,2 mm dl.42,5m :

zásobovací řad Nové Bránice (SO 01.3) : 2

2,00000

zásobovací řad Moravské Bránice (SO 01.6) : 2

2,00000

Mezisoučet

4,00000

protlak - chránička PE100 RC d355x32,2 mm dl.32,0m :

výtlačný řad V2 (SO 01.2) : 2

2,00000

Mezisoučet

2,00000

56	230200PC01	Nasunutí potrubní sekce d 160 mm do chráničky PE100 RC d 355 mm, vč. vystředění	m	117,00000		0,00		Vlastní
----	------------	---	---	-----------	--	------	--	---------

nasunutí potrubí PE100 RC d160x14,6 mm :

protlak - chránička PE100 RC d355x32,2 mm :

výtlačný řad V2 (SO 01.2) : 32,0

32,00000

zásobovací řad Nové Bránice (SO 01.3) : 42,5

42,50000

zásobovací řad Moravské Bránice (SO 01.6) : 42,5

42,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 03	Podchody pod železniční tratí
R:	01	Podchody pod železniční tratí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
57	230200PC02	Nasunutí potrubní sekce d 110 mm do chráničky PE100 RC d 355 mm, vč. vystředění distančními objímkami nasunutí potrubí PE100 RC d110x10 mm : protlak - chránička PE100 RC d355x32,2 mm : rozvodný řad D (SO 01.10) : 42,5	m	42,50000		0,00		Vlastní
					42,50000			
58	230200PC03	Vtažení kabelu přípojky NN do chráničky PE100 RC d 110 mm, uložení v chráničce vtažení kabelu přípojky NN do chráničky : protlak pod žel. tratí - chránička PE100 RC d110x10 mm : přípojka NN (SO 07) : 42,5	m	42,50000		0,00		Vlastní
					42,50000			
59	230PC03	Utěsnění konců chráničky manžetou, D chráničky = 110 mm, pro kabel NN, D+M vtažení kabelu přípojky NN do chráničky : protlak pod žel. tratí - chránička PE100 RC d110x10 mm dl.42,5m : přípojka NN (SO 07) : 2	kus	2,00000		0,00		Vlastní
					2,00000			
60	273PC01	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D chráničky = 355 mm; D trubky = 160 mm Odkaz na mn. položky pořadí 55 : 6,00000	kus	6,00000		0,00		Vlastní
					6,00000			
61	273PC02	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D chráničky = 355 mm; D trubky = 110 mm Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 2,00000	kus	2,00000		0,00		Vlastní
					2,00000			

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 04	Podchody pod krajskou komunikací
R:	01	Podchody pod krajskou komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením podchody pod komunikací č.1 : bezvýkop. křížení komunikace II/152 : nezp./tráva : 5,0*6,0*0,1 pole : 5,0*3,0*0,3 Mezisoučet podchod pod komunikací č.2 : bezvýkop. křížení komunikace III/15257 : nezp./tráva : 6,0*2,5*0,1 nezp./tráva : 2,5*2,5*0,1 Mezisoučet podchod pod komunikací č.3 : bezvýkop. křížení komunikace III/39518 : pole : 2,5*2,5*0,3 nezp./tráva : 6,0*2,5*0,1 Mezisoučet	m3	13,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					3,00000			
					4,50000			
					7,50000			
					1,50000			
					0,62500			
					2,12500			
					1,87500			
					1,50000			
					3,37500			
2	131101201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 1-2 , převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. II - 10% : (79,2+46,025+39,2375)*0,10	m3	16,44625		0,00	800-1	RTS 24/ II
					16,44625			
3	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek Začátek provozního součtu viz. příloha TZ, C.3.7, D.1.1.3.3, D.1.1.3.6, D.1.1.6.1 : podchody pod komunikací č.1 :	m3	65,78500		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 04	Podchody pod krajskou komunikací
R:	01	Podchody pod krajskou komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		bezvýkop. křížení komunikace II/152 :						
		zás. řad Nové Bránice - PE100RC d160x14,6 mm (SO 01.3) :						
		protlak chránička PE100 RC d280x16,6 mm dl.22,5m :						
		zás. řad Mor. Bránice - PE100RC d160x14,6 mm (SO 01.6) :						
		protlak chránička PE100 RC d280x16,6 mm dl.22,5m :						
		startovací jáma (společná) : 5,0*6,0*2,74				82,20000		
		cílová jáma (společná) : 5,0*3,0*2,07				31,05000		
		odpočet povrchů :						
		nezp./tráva : -5,0*6,0*0,1				-3,00000		
		pole : -5,0*3,0*0,3				-4,50000		
		Mezisoučet				105,75000		
		objem výkopu : 105,75				105,75000		
		odpočet ručního výkopu (křížení sítí) : -26,55				-26,55000		
		Mezisoučet				79,20000		
		viz. příloha TZ, C.3.2, D.1.1.3.9, D.1.1.6.2 :						
		podchod pod komunikací č.2 :						
		bezvýkop. křížení komunikace III/15257 :						
		rozvodný řad D Mor. Bránice - PE100RC d110x10 mm (SO 01.10) :						
		protlak chránička PE100 RC d200x11,9 mm dl.8,0m :						
		startovací jáma : 6,0*2,5*2,26				33,90000		
		cílová jáma : 2,5*2,5*2,28				14,25000		
		odpočet povrchů :						
		nezp./tráva : -6,0*2,5*0,1				-1,50000		
		nezp./tráva : -2,5*2,5*0,1				-0,62500		
		Mezisoučet				46,02500		
		viz. příloha TZ, C.3.6, D.1.1.3.5, D.1.1.6.3 :						
		podchod pod komunikací č.3 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 04	Podchody pod krajskou komunikací
R:	01	Podchody pod krajskou komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		bezvýkop. křížení komunikace III/39518 : propoj 1 - PE100RC d160x14,6 mm (SO 01.5) : protlak chránička PE100 RC d280x16,6 mm dl.16,5m : startovací jáma : 6,0*2,5*2,02 cílová jáma : 2,5*2,5*1,97 odpočet povrchů : pole : -2,5*2,5*0,3 nezp./tráva : -6,0*2,5*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 40% : (79,2+46,025+39,2375)*0,40				30,30000 12,31250 -1,87500 -1,50000 39,23750		
4	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. III+lepivost - 15% : (79,2+46,025+39,2375)*0,15	m3	24,66938		0,00	800-1	RTS 24/ II
					24,66938			
5	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. IV - 40% : (79,2+46,025+39,2375)*0,40	m3	65,78500		0,00	800-1	RTS 24/ II
					65,78500			
6	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek hor.tř. V - 10% : (79,2+46,025+39,2375)*0,10	m3	16,44625		0,00	800-1	RTS 24/ II
					16,44625			
7	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. V - 10% : ruční výkop (křížení sítí) : 26,55*0,10	m3	2,65500		0,00	800-1	RTS 24/ II
					2,65500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 04	Podchody pod krajskou komunikací
R:	01	Podchody pod krajskou komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
8	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. II - 10% : ruční výkop (křížení sítí) : 26,55*0,10	m3	2,65500		0,00	800-1	RTS 24/ II
9	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu ruční výkop (křížení sítí) : viz. příloha TZ, C.3.7, D.1.1.3.3, D.1.1.3.6 : podchody pod komunikací č. 1 : bezvýkop. křížení komunikace II/152 : ochranné pásmo VN linky : zás. řad Nové Bránice - PE100RC d160x14,6 mm (SO 01.3) : protlak chránička PE100 RC d280x16,6 mm dl.22,5m : zás. řad Mor. Bránice - PE100RC d160x14,6 mm (SO 01.6) : protlak chránička PE100 RC d280x16,6 mm dl.22,5m : cílová jáma (společná) : 5,0*3,0*2,07 odpočet povrchů : pole : -5,0*3,0*0,3 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 40% : 26,55*0,40	m3	10,62000		0,00	800-1	RTS 24/ II
10	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 40% : ruční výkop (křížení sítí) : 26,55*0,40	m3	10,62000		0,00	800-1	RTS 24/ II
11	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložené, hloubky do 4 m	m2	208,66000		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 04	Podchody pod krajskou komunikací
R:	01	Podchody pod krajskou komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		podchody pod komunikací č.1 :						
		bezvýkop. křížení komunikace II/152 :						
		startovací jáma (společná) : 2*(5,0+6,0)*2,74			60,28000			
		cílová jáma (společná) : 2*(5,0+3,0)*2,07			33,12000			
		Mezisoučet			93,40000			
		podchod pod komunikací č.2 :						
		bezvýkop. křížení komunikace III/15257 :						
		startovací jáma : 2*(6,0+2,5)*2,26			38,42000			
		cílová jáma : 4*2,5*2,28			22,80000			
		Mezisoučet			61,22000			
		podchod pod komunikací č.3 :						
		bezvýkop. křížení komunikace III/39518 :						
		startovací jáma : 2*(6,0+2,5)*2,02			34,34000			
		cílová jáma : 4*2,5*1,97			19,70000			
		Mezisoučet			54,04000			
12	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložené, hloubky do 4 m	m2	208,66000			0,00	800-1 RTS 24/ II
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 11 : 208,66000			208,66000			
13	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m	m3	204,01250			0,00	800-1 RTS 24/ II
		s potřebným přepažováním,						
		podchody pod komunikací č.1 :						
		bezvýkop. křížení komunikace II/152 :						
		startovací jáma (společná) : 5,0*6,0*2,74			82,20000			
		cílová jáma (společná) : 5,0*3,0*2,07			31,05000			
		Mezisoučet			113,25000			
		podchod pod komunikací č.2 :						
		bezvýkop. křížení komunikace III/15257 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 04	Podchody pod krajskou komunikací
R:	01	Podchody pod krajskou komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		startovací jáma : 6,0*2,5*2,26		33,90000				
		cílová jáma : 2,5*2,5*2,28		14,25000				
		Mezisoučet		48,15000				
		podchod pod komunikací č.3 :						
		bezvýkop. křížení komunikace III/39518 :						
		startovací jáma : 6,0*2,5*2,02		30,30000				
		cílová jáma : 2,5*2,5*1,97		12,31250				
		Mezisoučet		42,61250				
14	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	204,01250		0,00	800-1	RTS 24/ II
		s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 204,01250		204,01250				
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	171,91125		0,00	800-1	RTS 24/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř. II+III+IV - 90% :						
		výkop rýh - ručně - 100% : 26,55*0,90		23,89500				
		výkop pažených jam - strojně - 100% : (79,2+46,025+39,2375)*0,90		148,01625				
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	19,10125		0,00	800-1	RTS 24/ II
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		hor.tř. V - 10% :						
		výkop rýh - ručně - 100% : 26,55*0,10		2,65500				
		výkop pažených jam - strojně - 100% : (79,2+46,025+39,2375)*0,10		16,44625				
17	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	13,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
		ornice :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 13,00000		13,00000				
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	191,01250		0,00	800-1	RTS 24/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 04	Podchody pod krajskou komunikací
R:	01	Podchody pod krajskou komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		vytěžená zemina : 79,2+26,55+46,025+39,2375		191,01250				
19	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 66,25000	m2	66,25000		0,00	823-1	RTS 24/ II
20	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. nezp./tráva : Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 66,25000 pole : Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 21,25000	m2	87,50000		0,00	800-1	RTS 24/ II
21	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	66,25000		0,00	800-1	RTS 24/ II

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

podchody pod komunikací č.1 :

bezvýkop. křížení komunikace II/152 :

nezp./tráva : 5,0*6,0

Mezisoučet

podchod pod komunikáci č.2 :

bezvýkop. křížení komunikace III/15257 :

nezp./tráva : $6,0 \cdot 2,5$

nezp./tráva : 2,5*2,5

Mezisoučet

podchod pod komunikáci č.3 :

bezvýkop. křížení komunikace III/39518 :

nezp./tráva : 6,0*2,5

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 04	Podchody pod krajskou komunikací
R:	01	Podchody pod krajskou komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Mezisoučet

15,00000

22	181301105R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	21,25000		0,00	800-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	----	----------	--	------	-------	------------

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

podchody pod komunikací č.1 :

bezvýkop. křížení komunikace II/152 :

pole : 5,0*3,0

15,00000

Mezisoučet

15,00000

podchod pod komunikací č.3 :

bezvýkop. křížení komunikace III/39518 :

pole : 2,5*2,5

6,25000

Mezisoučet

6,25000

23	1417PC02	Protlačení a vtažení PE trub d 200 mm, bezvýkopovou technologií, hor.1 - 4	m	8,00000		0,00		Vlastní
----	----------	--	---	---------	--	------	--	---------

vč. spojování protlačovaných trub, vystrojení startovací a koncové jámy dle požadavků konkrétní použité technologie, demontáž tohoto vystrojení,

vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí

podchod pod komunikací č.2 :

bezvýkop. křížení komunikace III/15257 :

rozvodný řad D Mor. Bránice - PE100RC d110x10 mm (SO 01.10) :

protlak chránička PE100 RC d200x11,9 mm dl.8,0m : 8,0

8,00000

24	1417PC03	Protlačení a vtažení PE trub d 280 mm, bezvýkopovou technologií, hor.1 - 4	m	61,50000		0,00		Vlastní
----	----------	--	---	----------	--	------	--	---------

vč. spojování protlačovaných trub, vystrojení startovací a koncové jámy dle požadavků konkrétní použité technologie, demontáž tohoto vystrojení,

vodorovné a svislé přemístění výkopku z protlačovaného potrubí

podchody pod komunikací č.1 :

bezvýkop. křížení komunikace II/152 :

protlak chránička PE100 RC d280x16,6 mm :

zás. řad Nové Bránice - PE100RC d160x14,6 mm (SO 01.3) : 22,5

22,50000

zás. řad Mor. Bránice - PE100RC d160x14,6 mm (SO 01.6) : 22,5

22,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 04	Podchody pod krajskou komunikací
R:	01	Podchody pod krajskou komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Mezisoučet		45,00000				
		podchod pod komunikací č.3 :						
		bezvýkop. křížení komunikace III/39518 :						
		protlak chránička PE100 RC d280x16,6 mm :						
		propoj 1 - PE100RC d160x14,6 mm (SO 01.5) : 16,5			16,50000			
		Mezisoučet		16,50000				
25	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	2,74275		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		zatravnění : 66,25*0,04*1,035		2,74275				
26	286136793R	Trubka plastová skladba: třívrstvá PE 100 RC; de = 280,0 mm; tl. stěny = 16,6 mm; SDR 17,0	m	67,65000		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		protlak - chránička PE100 RC d280x16,5mm : (22,5+22,5+16,5)*1,1		67,65000				
27	286136PC01	Trubka plastová skladba: třívrstvá PE 100 RC; de = 200 mm; tl. stěny = 11,9 mm; SDR 17,0	m	8,80000		0,00		Vlastní
		protlak - chránička PE100 RC d200x11,9mm : 8,0*1,1		8,80000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00		
28	338171111R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	8,00000		0,00	801-5	RTS 24/ II
		trubkových nebo profilovaných						
		viz. příloha D.1.1.6.1 :						
		podchody pod komunikací č.1 : 2+2			4,00000			
		Mezisoučet		4,00000				
		viz. příloha D.1.1.6.2 :						
		podchod pod komunikací č.2 : 2			2,00000			
		Mezisoučet		2,00000				
		viz. příloha D.1.1.6.3 :						
		podchod pod komunikací č.3 : 2			2,00000			
		Mezisoučet		2,00000				
29	592PC01	betonová patka základová plotová 200 x 250 x 400 mm, D+M	kus	8,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 04	Podchody pod krajskou komunikací
R:	01	Podchody pod krajskou komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

pro orient.sloupek :

Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 8,00000

8,00000

30	553PC01	orientační ocelový sloupek dl.1,75 m s modrobílými pruhy š. 250 mm, povrchová úprava poplastováním, nebo nátěr odolný proti povětrnostním vlivům vč. záslepky	kus	8,08000		0,00		Vlastní
----	---------	---	-----	---------	--	------	--	---------

Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 8,00000*1,01

8,08000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot						0,00	
----------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

31	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	1,70433		0,00	827-1	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	------------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6,11,13,25,26,27,28,29,30, :

Součet : 1,70433

1,70433

Díl: M23	Montáže potrubí						0,00	
-----------------	------------------------	--	--	--	--	--	-------------	--

32	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100	kus	2,00000		0,00		RTS 24/ II
----	--------------	------------------------------------	-----	---------	--	------	--	------------

podchod pod komunikací č.2 :

bezvýkop. křížení komunikace III/15257 :

protlak chránička PE100 RC d200x11,9 mm dl.8,0m :

nasunutí potrubí PE100 RC d110x10 mm :

rozvodný řad D Mor. Bránice (SO 01.10) : 2

2,00000

33	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	6,00000		0,00		RTS 24/ II
----	--------------	------------------------------------	-----	---------	--	------	--	------------

podchody pod komunikací č.1 :

bezvýkop. křížení komunikace II/152 :

protlak chránička PE100 RC d280x16,6 mm dl.22,5m - 2x :

nasunutí potrubí PE100 RC d160x14,6 mm :

zás. řad Nové Bránice (SO 01.3) : 2

2,00000

zás. řad Mor. Bránice (SO 01.6) : 2

2,00000

Mezisoučet

4,00000

podchod pod komunikací č.3 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 04	Podchody pod krajskou komunikací
R:	01	Podchody pod krajskou komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		bezvýkop. křížení komunikace III/39518 : protlak chránička PE100 RC d280x16,6 mm dl.16,5m : nasunutí potrubí PE100 RC d160x14,6 mm : propoj 1 (SO 01.5) : 2 Mezisoučet		2,00000 2,00000				
34	230200PC04	Nasunutí potrubní sekce d 160 mm do chráničky PE100 RC d 280 mm, vč. vystředění distančními objímkami podchody pod komunikací č.1 : bezvýkop. křížení komunikace II/152 : protlak chránička PE100 RC d280x16,6 mm dl.22,5m - 2x : nasunutí potrubí PE100 RC d160x14,6 mm : zás. řad Nové Bránice (SO 01.3) : 22,5 zás. řad Mor. Bránice (SO 01.6) : 22,5 Mezisoučet	m	61,50000		0,00		Vlastní
		podchod pod komunikací č.3 : bezvýkop. křížení komunikace III/39518 : protlak chránička PE100 RC d280x16,6 mm dl.16,5m : nasunutí potrubí PE100 RC d160x14,6 mm : propoj 1 (SO 01.5) : 16,5 Mezisoučet		16,50000 16,50000				
35	230200PC05	Nasunutí potrubní sekce d 110 mm do chráničky PE100 RC d 200 mm, vč. vystředění distančními objímkami podchod pod komunikací č.2 : bezvýkop. křížení komunikace III/15257 : protlak chránička PE100 RC d200x11,9 mm dl.8,0m : nasunutí potrubí PE100 RC d110x10 mm : rozvodný řad D Mor. Bránice (SO 01.10) : 8,0	m	8,00000		0,00		Vlastní
				8,00000				
36	273PC04	manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D chráničky = 280 mm; D trubky = 160 mm	kus	6,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 04	Podchody pod krajskou komunikací
R:	01	Podchody pod krajskou komunikací

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 6,00000		6,00000				
37	273PC05	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D chráničky = 200 mm; D trubky = 110 mm	kus	2,00000		0,00		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 2,00000		2,00000				

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
 novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 05	Opravy zpevněných ploch
R:	01	Opravy zpevněných ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				0,00		
1	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	162,51600		0,00	822-1	RTS 24/ II

viz přílohy D.1.1.5.7 :

rozšíření opravy komunikace :

MK - asfalt - ŠD tl. 15 cm :

rozšíření 2x 200 mm od rýhy výkopu :

výtlačný řad V1 :

MK asf. : 19,95*2*0,2

7,98000

výtlačný řad V2 :

MK asf. : 34,4*2*0,2

13,76000

MK asf. : 51,1*2*0,2

20,44000

zásobovací řad Nové Bránice :

MK asf. : 68,6*2*0,2

27,44000

zásobovací řad Moravské Bránice :

MK asf. : 73,4*2*0,2

29,36000

rozvodný řad A Moravské Bránice :

MK asf. : 52,3*2*0,2

20,92000

rozvodný řad B Moravské Bránice :

MK asf. : 14,1*2*0,2

5,64000

rozvodný řad D Moravské Bránice :

MK asf. : 75,7*2*0,2

30,28000

rozvodný řad E Moravské Bránice :

MK asf. : 5,23*2*0,2

2,09200

rozvodný řad F Moravské Bránice :

MK asf. : 6,51*2*0,2

2,60400

bezvýkop. křížení železnice :

MK asf. : 5,0*2*0,2

2,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 05	Opravy zpevněných ploch
R:	01	Opravy zpevněných ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
2	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	53,63028		0,00	822-1	RTS 24/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1, :

Součet : 53,63028

53,63028

3	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	750,82392		0,00	822-1	RTS 24/ II
---	--------------	---	---	-----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1, :

Součet : 750,82392

750,82392

4	979999973R00	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	t	53,63028		0,00	801-3	RTS 24/ II
---	--------------	---	---	----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1, :

Součet : 53,63028

53,63028

Díl: 112		Přípravné a přidružené práce - beton					0,00	
5	113111120R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	325,03200		0,00	822-1	RTS 24/ II

MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm :

rozšíření opravy komunikace :

rozšíření 2x 400 mm od rýhy výkopu :

výtlačný řad V1 :

MK asf. : 19,95*2*0,4

15,96000

výtlačný řad V2 :

MK asf. : 34,4*2*0,4

27,52000

MK asf. : 51,1*2*0,4

40,88000

zásobovací řad Nové Bránice :

MK asf. : 68,6*2*0,4

54,88000

zásobovací řad Moravské Bránice :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 05	Opravy zpevněných ploch
R:	01	Opravy zpevněných ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		MK asf. : 73,4*2*0,4		58,72000				
		rozvodný řad A Moravské Bránice :						
		MK asf. : 52,3*2*0,4		41,84000				
		rozvodný řad B Moravské Bránice :						
		MK asf. : 14,1*2*0,4		11,28000				
		rozvodný řad D Moravské Bránice :						
		MK asf. : 75,7*2*0,4		60,56000				
		rozvodný řad E Moravské Bránice :						
		MK asf. : 5,23*2*0,4		4,18400				
		rozvodný řad F Moravské Bránice :						
		MK asf. : 6,51*2*0,4		5,20800				
		bezvýkop. křížení železnice :						
		MK asf. : 5,0*2*0,4		4,00000				
6	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	10,50000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		rozvodný řad F Moravské Bránice :						
		obrubník : 35,0*0,3		10,50000				
7	113201111V01	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových, odvoz na mezideponii a zpět	m	24,50000		0,00		Vlastní
		rozvodný řad F Moravské Bránice :						
		obrubník : 35,0*0,7		24,50000				
8	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	168,35585		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		5,6, :						
		Součet: : 168,35585		168,35585				
9	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 356,98187		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 05	Opravy zpevněných ploch
R:	01	Opravy zpevněných ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

5,6, :

Součet : 2356,98187

2 356,98187

10	979999981R00	Poplatek za skládku za recyklaci, betonu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	168,35585		0,00	801-3	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	-----------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,6, :

Součet : 168,35585

168,35585

Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice					0,00	
11	113108306R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	487,54800		0,00	822-1	RTS 24/ II

MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm :

rozšíření opravy komunikace :

Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 487,54800

487,54800

12	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	487,54800		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	----	-----------	--	------	-------	------------

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,

rozšíření 2x 600 mm od rýhy výkopu :

výtlačný řad V1 :

MK asf. : 19,95*2*0,6

23,94000

výtlačný řad V2 :

MK asf. : 34,4*2*0,6

41,28000

MK asf. : 51,1*2*0,6

61,32000

zásobovací řad Nové Bránice :

MK asf. : 68,6*2*0,6

82,32000

zásobovací řad Moravské Bránice :

MK asf. : 73,4*2*0,6

88,08000

rozvodný řad A Moravské Bránice :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 05	Opravy zpevněných ploch
R:	01	Opravy zpevněných ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		MK asf. : 52,3*2*0,6		62,76000				
		rozvodný řad B Moravské Bránice :						
		MK asf. : 14,1*2*0,6		16,92000				
		rozvodný řad D Moravské Bránice :						
		MK asf. : 75,7*2*0,6		90,84000				
		rozvodný řad E Moravské Bránice :						
		MK asf. : 5,23*2*0,6		6,27600				
		rozvodný řad F Moravské Bránice :						
		MK asf. : 6,51*2*0,6		7,81200				
		bezvýkop. křížení železnice :						
		MK asf. : 5,0*2*0,6		6,00000				
13	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	117,98662		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		11,12, :						
		Součet: : 117,98662		117,98662				
14	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 651,81262		0,00	822-1	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		11,12, :						
		Součet: : 1651,81262		1 651,81262				
15	979999995R00	Poplatek za skládku za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	117,98662		0,00	801-3	RTS 24/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		11,12, :						
		Součet: : 117,98662		117,98662				
Díl: 5		Komunikace				0,00		
16	564261111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	47,40000		0,00	822-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 05	Opravy zpevněných ploch
R:	01	Opravy zpevněných ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním panely : Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 47,40000			47,40000			
17	564752111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 150 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním štěrk, cesta : Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 181,02000	m2	181,02000		0,00	822-1	RTS 24/ II
18	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 150 mm MK - asfalt - ŠD tl. 15 cm : výtláčný řad V1 : MK asf. : 19,95*0,9 výtláčný řad V2 : MK asf. : 34,4*0,9 MK asf. : 51,1*0,825 zásobovací řad Nové Bránice : MK asf. : 68,6*0,75 zásobovací řad Moravské Bránice : MK asf. : 73,4*0,75 rozvodný řad A Moravské Bránice : MK asf. : 52,3*0,9 rozvodný řad B Moravské Bránice : MK asf. : 14,1*0,9 rozvodný řad D Moravské Bránice : MK asf. : 75,7*0,775 rozvodný řad E Moravské Bránice : MK asf. : 5,23*0,9 rozvodný řad F Moravské Bránice :	m2	499,08200		0,00	822-1	RTS 24/ II
					17,95500			
					30,96000			
					42,15750			
					51,45000			
					55,05000			
					47,07000			
					12,69000			
					58,66750			
					4,70700			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 05	Opravy zpevněných ploch
R:	01	Opravy zpevněných ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		MK asf. : 6,51*0,9		5,85900				
		bezvýkop. křížení železnice :						
		MK asf. : 5,0*2,0		10,00000				
		Mezisoučet		336,56600				
		rozšíření 2x 200 mm od rýhy výkopu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 162,51600		162,51600				
19	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	89,16300		0,00	822-1	RTS 24/ II
		chodník - zámková dlažba :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 48,76200		48,76200				
		MK - zámková dlažba :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 40,40100		40,40100				
20	564851111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	4,32000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		beton - ŠD tl. 15 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 28 : 4,32000		4,32000				
21	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	40,40100		0,00	822-1	RTS 24/ II
		MK - zámková dlažba :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 40,40100		40,40100				
22	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	824,11400		0,00	822-1	RTS 24/ II
		s rozprostřením a zhutněním						
		MK - asfalt - ACP 16+ - tl. 5 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 824,11400		824,11400				
23	567411120R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 200 mm	m2	661,59800		0,00	822-1	RTS 24/ II
		podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1						
		MK - asfalt - ŠCM tl. 20 cm :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 05	Opravy zpevněných ploch
R:	01	Opravy zpevněných ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		výtlačný řad V1 :						
		MK asf. : 19,95*0,9		17,95500				
		výtlačný řad V2 :						
		MK asf. : 34,4*0,9		30,96000				
		MK asf. : 51,1*0,825		42,15750				
		zásobovací řad Nové Bránice :						
		MK asf. : 68,6*0,75		51,45000				
		zásobovací řad Moravské Bránice :						
		MK asf. : 73,4*0,75		55,05000				
		rozvodný řad A Moravské Bránice :						
		MK asf. : 52,3*0,9		47,07000				
		rozvodný řad B Moravské Bránice :						
		MK asf. : 14,1*0,9		12,69000				
		rozvodný řad D Moravské Bránice :						
		MK asf. : 75,7*0,775		58,66750				
		rozvodný řad E Moravské Bránice :						
		MK asf. : 5,23*0,9		4,70700				
		rozvodný řad F Moravské Bránice :						
		MK asf. : 6,51*0,9		5,85900				
		bezvýkop. křížení železnice :						
		MK asf. : 5,0*2,0		10,00000				
		Mezisoučet		336,56600				
		rozšíření 2x 400 mm od rýhy výkopu :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 325,03200		325,03200				
24	571907111R00	Posyp podkladu, krytu s rozproštěním a zhutněním kamenivem drceným nebo těžným, v množství přes 30 do 35 kg/m2	m2	181,02000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		zásobovací řad Nové Bránice :						
		nezp.cesta : 6,0*0,83		4,98000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 05	Opravy zpevněných ploch
R:	01	Opravy zpevněných ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		zásobovací řad Nové Bránice – výměna ve stávající trase :						
		šternková cesta : 2,6*0,9			2,34000			
		polní cesta : 4,85*0,9			4,36500			
		zásobovací řad Moravské Bránice :						
		nezp.cesta : 2,6*0,825			2,14500			
		rozvodný řad B Moravské Bránice :						
		nezp. cesta : 5,9*0,9			5,31000			
		šternk : 14,6*0,9			13,14000			
		rozvodný řad C Moravské Bránice :						
		nezp. cesta : 6,0*0,9			5,40000			
		nezp.cesta : 6,0*2,0			12,00000			
		nezp.cesta : 6,0*2,0			12,00000			
		rozvodný řad D Moravské Bránice :						
		nezp.cesta : 6,0*0,9			5,40000			
		rozvodný řad F Moravské Bránice :						
		šternk : 15,8*0,9			14,22000			
		nezp.cesta : 110,8*0,9			99,72000			
25	573111114R00	Postřik živitný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2	m2	824,11400		0,00	822-1	RTS 24/ II
		z asfaltu silničního						
		pod ACP :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 22 : 824,11400		824,11400				
26	573231122R00	Postřik živitný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,20 kg/m2	m2	824,11400		0,00	822-1	RTS 24/ II
		pod ACO 11+ :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 824,11400		824,11400				
27	577141112RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	824,11400		0,00	822-1	RTS 24/ II
		MK - asfalt :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 05	Opravy zpevněných ploch
R:	01	Opravy zpevněných ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	
		výtlačný řad V1 :							
		MK asf. : 19,95*0,9		17,95500					
		výtlačný řad V2 :							
		MK asf. : 34,4*0,9		30,96000					
		MK asf. : 51,1*0,825		42,15750					
		zásobovací řad Nové Bránice :							
		MK asf. : 68,6*0,75		51,45000					
		zásobovací řad Moravské Bránice :							
		MK asf. : 73,4*0,75		55,05000					
		rozvodný řad A Moravské Bránice :							
		MK asf. : 52,3*0,9		47,07000					
		rozvodný řad B Moravské Bránice :							
		MK asf. : 14,1*0,9		12,69000					
		rozvodný řad D Moravské Bránice :							
		MK asf. : 75,7*0,775		58,66750					
		rozvodný řad E Moravské Bránice :							
		MK asf. : 5,23*0,9		4,70700					
		rozvodný řad F Moravské Bránice :							
		MK asf. : 6,51*0,9		5,85900					
		bezvýkop. křížení železnice :							
		MK asf. : 5,0*2,0		10,00000					
		Mezisoučet		336,56600					
		rozšíření 2x 600 mm od rýhy výkopu :							
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 487,54800		487,54800					
28	581121111R00	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny 3 a 4, tloušťky 150 mm	m2	4,32000			0,00	822-1	RTS 24/ II
		rozvodný řad B Moravské Bránice :							
		beton : 1,2*0,9		1,08000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 05	Opravy zpevněných ploch
R:	01	Opravy zpevněných ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		rozvodný řad F Moravské Bránice : beton : 3,6*0,9			3,24000			
29	584121111RT2	Osazení silničních panelů včetně dodávky panelu silničních železobetonových délky 3000 mm, šířky 1000 mm, výšky 150 mm ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm rozvodný řad F Moravské Bránice : bet.panely : 15,8*3,0	m2	47,40000		0,00	822-1	RTS 24/ II
30	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. rozvodný řad B Moravské Bránice : zámk.dlažba : 10,8*0,9 rozvodný řad D Moravské Bránice : chodník : 41,88*0,9 rozvodný řad F Moravské Bránice : ker.dlažba : 1,5*0,9	m2	48,76200		0,00	822-1	RTS 24/ II
31	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. rozvodný řad B Moravské Bránice : zámk.dlažba : 3,7*0,9 rozvodný řad E Moravské Bránice : zámk.dlažba : 15,0*0,9 rozvodný řad F Moravské Bránice : bet.dlažba : 26,19*0,9	m2	40,40100		0,00	822-1	RTS 24/ II
32	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm předpoklad nahrazení původní dlažby 10% :	m2	5,12001		0,00	SPCM	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 05	Opravy zpevněných ploch
R:	01	Opravy zpevněných ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 48,76200*0,105		5,12001				
33	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	4,24211		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		předpoklad nahrazení původní dlažby 10% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 40,40105*0,105		4,24211				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				0,00		
34	917862114R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 25/30	m	47,00000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		rozvodný řad F Moravské Bránice :						
		obrubník : 35,0		35,00000				
		rozvodný řad B Moravské Bránice :						
		obrubník : 12,0		12,00000				
35	919732211T00	Styčná pracovní spára	m	812,58000		0,00		Vlastní
		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry						
		rozšíření 2x 600 mm od rýhy výkopu :						
		výtlačný řad V1 :						
		MK asf. : 19,95*2		39,90000				
		výtlačný řad V2 :						
		MK asf. : 34,4*2		68,80000				
		MK asf. : 51,1*2		102,20000				
		zásobovací řad Nové Bránice :						
		MK asf. : 68,6*2		137,20000				
		zásobovací řad Moravské Bránice :						
		MK asf. : 73,4*2		146,80000				
		rozvodný řad A Moravské Bránice :						
		MK asf. : 52,3*2		104,60000				
		rozvodný řad B Moravské Bránice :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 05	Opravy zpevněných ploch
R:	01	Opravy zpevněných ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		MK asf. : 14,1*2		28,20000				
		rozvodný řad D Moravské Bránice :						
		MK asf. : 75,7*2		151,40000				
		rozvodný řad E Moravské Bránice :						
		MK asf. : 5,23*2		10,46000				
		rozvodný řad F Moravské Bránice :						
		MK asf. : 6,51*2		13,02000				
		bezvýkop. křížení železnice :						
		MK asf. : 5,0*2		10,00000				
36	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	812,58000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		včetně spotřeby vody						
		rozšíření opravy od hrany rýhy :						
		MK - asfalt - ACP 16+ tl. 5 cm :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 35 : 812,58000		812,58000				
37	979024441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	32,90000		0,00	822-1	RTS 24/ II
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 47,00000*0,7		32,90000				
38	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem	m2	80,24670		0,00	822-1	RTS 24/ II
		těženým						
		od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m						
		Odkaz na mn. položky pořadí 30 : 48,76200*0,9		43,88580				
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 40,40100*0,9		36,36090				
39	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	14,24100		0,00	SPCM	RTS 24/ II
		předpoklad nahrazení původních obrub 30% :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 47,00000*0,303		14,24100				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 05	Opravy zpevněných ploch
R:	01	Opravy zpevněných ploch

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				0,00		
40	998225311R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu komunikací jakékoliv délky objektu a letišť s krytem živičným nebo betonovým	t	902,96537		0,00	822-1	RTS 24/ II

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,39, :

Součet: : 902,96537

902,96537

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

822.25 komunikace místní I. třídy
m2 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva obalovaného živicí
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 06	Rušení nepotřebných objektů
R:	01	Rušení nepotřebných objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				0,00		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz.příloha C.3.6 : v místě stáv. šachty : tráva : 5,0*4,0*0,1	m3	2,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
				2,00000				
2	130901123R00	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložením na dopravní prostředek, viz.příloha D.1.1 : bourání stáv. šachty : strop : 3,0*2,0*0,2 stěny : (3,0*2+1,6*2)*1,8	m3	17,76000		0,00	800-1	RTS 24/ II
				1,20000				
				16,56000				
3	131201110R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, výkop pro bourání : 5,0*4,0*1,8 odpočet : Š : -3,0*2,0*1,8	m3	25,20000		0,00	800-1	RTS 24/ II
				36,00000				
				-10,80000				
4	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 25,20000*0,3	m3	7,56000		0,00	800-1	RTS 24/ II
				7,56000				
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 25,20000	m3	25,20000		0,00	800-1	RTS 24/ II
				25,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 06	Rušení nepotřebných objektů
R:	01	Rušení nepotřebných objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
6	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, suť : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 17,76000	m3	17,76000		0,00	800-1	RTS 24/ II
7	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. meziskládka a zpět : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 20,00000*0,2 vytěžená zemina vhodná do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 36,00000*2	m3	76,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
8	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. suť : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 17,76000	m3	17,76000		0,00	800-1	RTS 24/ II
9	162701159R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 5 až 7 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. skládka do 15 km : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 17,76000*5	m3	88,80000		0,00	800-1	RTS 24/ II
10	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 na meziskládce : ornice potřebná k ohumusování v tl.10cm - zatravnění : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 20,00000*0,1 vytěžená zemina vhodná do zásypu : Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 36,00000	m3	38,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 06	Rušení nepotřebných objektů
R:	01	Rušení nepotřebných objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 38,00000	m3	38,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					38,00000			
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu výkop pro bourání : 5,0*4,0*1,8	m3	36,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					36,00000			
13	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, viz.příloha C.3.6 : v místě stáv. šachty : tráva : 5,0*4,0	m2	20,00000		0,00	823-1	RTS 24/ II
					20,00000			
14	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. zatravnění v rovině : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 20,00000	m2	20,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					20,00000			
15	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, zatravnění v rovině : Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 20,00000	m2	20,00000		0,00	800-1	RTS 24/ II
					20,00000			
16	979990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady suť : Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 17,76000*2,4	t	42,62400		0,00	801-3	RTS 24/ II
					42,62400			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 06	Rušení nepotřebných objektů
R:	01	Rušení nepotřebných objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
17	00572465R	směs travní standard	kg	0,82800		0,00	SPCM	RTS 24/ II

zatravnění :

Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 20,00000*0,0414

0,82800

Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				0,00		
18	936452113R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 200	m	10,00000		0,00	827-1	RTS 24/ II
19	9PC01.1	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí TLT DN200 mm (ocel DN200) vč. přesunu a likvidace	m	1 024,00000		0,00		Vlastní

podrobný popis viz.příloha D.1.1

20	9PC045	Demontáž potrubního vstrojení stávající šachty	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
----	--------	--	-----	---------	--	------	--	---------

viz.příloha D.1.1 :

bourání stáv. šachty : 1

1,00000

21	9PC05.1	Demontáž stávajících armatur na rušeném potrubí, vč. odvozu a likvidace	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
----	---------	---	-----	---------	--	------	--	---------

podrobný popis viz.příloha D.1.1

Díl: 96		Bourání konstrukcí				0,00		
22	976085411R00	Vybourání madel, objímek, rámců, mříží apod. kanalizačních rámců litinových, z rýhovaného plechu nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy přes 0,6 m2	kus	1,00000		0,00	801-3	RTS 24/ II
23	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,05400		0,00	822-1	RTS 24/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

22, :

Součet : 0,05400

0,05400

24	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,75600		0,00	822-1	RTS 24/ II
----	--------------	---	---	---------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

22, :

Součet : 0,75600

0,75600

25	979951122R00	Výkup kovů litina, velikost nad 40x40 cm	t	0,05400		0,00	801-3	RTS 24/ II
----	--------------	--	---	---------	--	------	-------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 06	Rušení nepotřebných objektů
R:	01	Rušení nepotřebných objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

22, :

Součet: : 0,05400

0,05400

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					0,00		
26	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	0,56693		0,00	827-1	RTS 24/ II

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

17,18, :

Součet: : 0,56693

0,56693

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

827.11.A

profil potrubí DN do 1000 mm

m

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 07	Přípojka NN
R:	1	Přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M01.4		Rozvaděče a pojistkové skříně	0,00					
1	01.4EM01	D+M - Sestava rozvaděče a pojistkové skříně RE1+MP1 - pilíř	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Typový plastový elektroměrový rozvaděč spojený s pojistkovou skříní je sestava složená ze dvou skříní pevně spojených vedle sebe v kompaktním pilířku o rozměrech v.1930 x š.660 x hl.240 mm, zkušební svorkovnice, můstek PEN, 1xsada pojistek vel. 00, zkratová propojka, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zespodu, místo pro jednosazbový elektroměr pro přímé měření do 80A, hlavní jistič 3x32A/B, přívod CYKY-J 4x16 mm2, odvod 1-AYKY-J 3x120+70 mm2. Zapojení dle zvyklostí EG.D a.s.. Součást dodávky je uzamykatelný systém generálního klíče provzovatele.								
2	01.4EM02	D+M - Pojistková skříň MP2 - pilíř	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Typová plastová pojistková skříň v kompaktním pilířku o rozměrech cca v. 1930 x š.260 x hl.240 mm, jmenovitý proud do 160A, jedna sada pojistek 3x32A, krytí IP44/00, s přívody a vývody zespodu. Přívod 1-AYKY-J 3x120+70 mm2, odvod CYKY-J 4x16 mm2.Součást dodávky je uzamykatelný systém generálního klíče provzovatele.								
Díl: M02		Montážní materiál	0,00					
3	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x16	m	47,00000		0,00		Vlastní
4	02EM02	D+M - Kabel hliníkovým jádrem AYKY-J 3x120+70	m	820,00000		0,00		Vlastní
Kabel přípojky NN bude položen ve vlastní trase								
5	02EM03	M - Ukončení kabelu do 4x120 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
6	02EM04	M - Ukončení kabelu do 4x16 mm2	ks	6,00000		0,00		Vlastní
7	02EM05	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	100,00000		0,00		Vlastní
8	02EM06	D+M - Výkonová pojistka 32A gG	ks	6,00000		0,00		Vlastní
9	02EM07	D+M - PVC korugovaná chránička Js110 se zatahovacím drátem	m	145,00000		0,00		Vlastní
10	02EM08	D+M - Utěsnění prostupů a kabelů v chráničkách proti vnikání vlhkosti	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
11	02EM09	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M15		Zemní práce	0,00					
12	15EM01	M - Vytýčení trasy	m	840,00000		0,00		Vlastní
Trasa vede i předchystanou částí prostupů pod železničním kolejíštěm								
13	15EM02	M - Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	663,00000		0,00		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu.								
14	15EM03	M - Výkop 50 x 120 cm, tř.zeminy 3, kompletní	m	85,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	SO 07	Přípojka NN
R:	1	Přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Výkop 50 x 120 cm, kompletní, včetně betonového podloží 10 cm, pískového lože 10/10cm, zahrnutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu.								

15	15EM04	M - Výkop pro základ elektroměrového rozvaděče a pojistkové skříně RE1+MP1	ks	1,00000		0,00		Vlastní
16	15EM05	M - Výkop pro základ pojistkové skříně MP2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
17	15EM06	M - Odvoz přebytečné zeminy	m3	56,00000		0,00		Vlastní
Díl: M30		Přidružené práce				0,00		
18	30EM01	M - Měření a el. revize	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení

Celkem	0,00
---------------	-------------

JKSO:

828.73 rozvody kabelové silnoprůdové nízkého napětí
m umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	PS 01	Strojně-technologická část
R:	1	VDJ Moravské Bránice + ATS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: MT01		Potrubní vstrojení - nerez potrubí PN10				0,00		
1	POT01	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 204 x 2 mm. D+M	m	13,00000		0,00		Vlastní
2	POT02	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 154 x 2 mm. D+M	m	42,00000		0,00		Vlastní
3	POT03	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 104 x 2 mm. D+M	m	1,00000		0,00		Vlastní
4	POT04	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 84 x 2 mm. D+M	m	2,00000		0,00		Vlastní
5	POT05	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 54 x 2 mm. D+M	m	0,50000		0,00		Vlastní
6	POT06	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 44 x 2 mm. D+M	m	10,00000		0,00		Vlastní
7	POT07	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4404 18 x 1,5 mm včetně tvarovek a fitinek. D+M	m	2,00000		0,00		Vlastní
Díl: MT02		Potrubní vstrojení - tvarovky PN10, NEREZ 1.4404				0,00		
8	TVA01	Koleno 90° nerez DN 200. D+M	kus	7,00000		0,00		Vlastní
9	TVA02	Koleno 90° nerez DN 150. D+M	kus	10,00000		0,00		Vlastní
10	TVA03	Koleno 45° nerez DN 100. D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
11	TVA04	Koleno 90° nerez DN 40. D+M	kus	8,00000		0,00		Vlastní
12	TVA05	Koleno 45° nerez DN 40. D+M	kus	4,00000		0,00		Vlastní
13	TVA06	Redukce nerez DN 250/200. D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
14	TVA07	Redukce nerez DN 200/100. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
15	TVA08	Redukce nerez DN 150/80. D+M	kus	6,00000		0,00		Vlastní
16	TVA09	Redukce nerez DN 100/65. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
17	TVA10	Redukce nerez DN 100/50. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
18	TVA11	Redukce nerez DN 65/50. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
19	TVA12	T- kus nerez DN 200/200 . D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
20	TVA13	T- kus nerez DN 200/150. D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
21	TVA14	T- kus nerez DN 150/150. D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní
22	TVA15	Příruba nerez DN 200. D+M	kus	6,00000		0,00		Vlastní
23	TVA16	Příruba nerez DN 150. D+M	kus	17,00000		0,00		Vlastní
24	TVA17	Příruba nerez DN 100. D+M	kus	7,00000		0,00		Vlastní
25	TVA18	Příruba nerez DN 80. D+M	kus	6,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	PS 01	Strojně-technologická část
R:	1	VDJ Moravské Bránice + ATS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
26	TVA19	Příruba nerez DN 50. D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
Díl: MT03		Potrubní vystrojení - armatury min. PN10				0,00		
27	ARM01	Speciální příruba jištěná proti posunu pro TLT potrubí DN 150. D+M	kus	3,00000		0,00		Vlastní
28	ARM02	Speciální příruba jištěná proti posunu pro TLT potrubí DN 100. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
29	ARM03	Šoupátko s ručním kolem DN 200. D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
30	ARM04	Šoupátko s ručním kolem DN 150. D+M	kus	5,00000		0,00		Vlastní
31	ARM05	Šoupátko s ručním kolem DN 100. D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
32	ARM06	Šoupátko s ručním kolem s prodlouženým ovládáním DN 100. D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
33	ARM07	Šoupátko se servopohonem DN 150. D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
34	ARM08	Vtokový koš DN 150 . D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
35	ARM09	Vodoměr s přenosem na dispečink DN 80 PN 10 na přítoku. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
měřicí rozsah: Qn/Qmin ? 100 (horizontální poloha) připraveno pro snímač HRI								
36	ARM10	Vodoměr s přenosem na dispečink DN 80 PN 10 do spotřebiště. D+M	kus	2,00000		0,00		Vlastní
měřicí rozsah: Qn/Qmin ? 100 (horizontální poloha) připraveno pro snímač HRI								
37	ARM11	Vodoměr s přenosem na dispečink DN 50 PN 10 do spotřebiště. D+M	kus	1,00000		0,00		Vlastní
měřicí rozsah: Qn/Qmin ? 315 (horizontální poloha) připraveno pro snímač HRI								
38	ARM12	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 150	kus	2,00000		0,00		Vlastní
39	ARM13	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 80	kus	3,00000		0,00		Vlastní
40	ARM14	Nerez. potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 50	kus	1,00000		0,00		Vlastní
41	ARM15	Odběrová sestava. D+M	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč. potrubí, tvarovek, návarku, těsnění a připojení na potrubí. Součástí položky je odpadní potrubí s trychtýřem, zavedené do odpadu.								
42	ARM16	Tenzometrická sestava. D+M	kpl	3,00000		0,00		Vlastní
Manometrický kohout 1/2" PN 10, rozsah 0-1 bar. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí. Tenzosonda - dodávka elektro.								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	PS 01	Strojně-technologická část
R:	1	VDJ Moravské Bránice + ATS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
43	ARM17	Manometrická sestava s tenz sondou a odběrem vzorků. D+M	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Mechanický manometr Ø 100mm, těleso nerez ocel, průzor sklo, měř.mech. bronz, spodní přípoj, závit G1/2", tř.př. 1%, rozsah 0-10 bar, 2 x manometrický kohout 1/2" PN 10, 2x T-kus 1/2", kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí. Tenzosonda - dodávka elektro.

Díl: MT04	Potrubní vystrojení - stroje a technol. zařízení min. PN10						0,00	
44	STZ01	Čerpadla ATS Moravské Bránice – 2x vertikální čerpadlo s FM. D+M	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Automatická tlaková stanice se dvěma celonerezovými vertikálními 4-stupňové čerpadly

Parametry 1 čerpadla: Qč = cca 3,2 l/s, při Hč = 30 m.v.s.; 1,5 kW, 400V, 4 A, 2900 ot/min, IP 55, řízeno FM, hmotnost 123 kg. Komplet vč. tlakové nádoby 80 l, základového rámu, rozvaděče a dalšího příslušenství.

Díl: MT05	Prostupy stavebními konstrukcemi						0,00	
45	PSK01	Vrtání a těsnění horizontálního prostupu vhodným těsněním proti zemní vlhkosti pro potrubí DN 150,, vč. potřebné úpravy	kus	3,00000		0,00		Vlastní
46	PSK02	Vrtání a těsnění horizontálního prostupu vhodným těsněním proti zemní vlhkosti pro potrubí DN 100,, vč. potřebné úpravy	kus	1,00000		0,00		Vlastní
47	PSK03	Vrtání a těsnění horizontálního prostupu pod hladinou vody vhodným těsněnímpro potrubí DN 200, vč., potřebné úpravy	kus	4,00000		0,00		Vlastní
48	PSK04	Vrtání a těsnění horizontálního prostupu pod hladinou vody vhodným těsněnímpro potrubí DN 150, vč., potřebné úpravy	kus	2,00000		0,00		Vlastní
49	PSK05	Vrtání a těsnění horizontálního prostupu pod hladinou vody vhodným těsněnímpro potrubí DN 100, vč., potřebné úpravy	kus	2,00000		0,00		Vlastní

Díl: MT06	Potrubní vystrojení - ostatní dodávky						0,00	
50	OST02	Přírubové a ostatní spoje, spojovací materiál (těsnění, šrouby a podložky z nerezové oceli, matky, nerezové)	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
51	OST03	Kotvící a upevňovací prvky z nerez oceli 1.4404 s objímkami s gumovou výstelkou pro upevnění potrubí, a armatur	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
52	OST04	Ochrana potrubí, armatur a zařízení při stavebních pracích vhodnými obaly	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
53	OST05	Označení potrubních větví, armatur a zařízení	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
54	OST06	Tlakové zkoušky	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
55	OST07	Proplachy, kontrola průchodnosti, dezinfekce potrubí a zařízení, krácené rozbory kvality vody	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	PS 01	Strojně-technologická část
R:	1	VDJ Moravské Bránice + ATS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Celkem							0,00	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	PS 01	Strojně-technologická část
R:	2	ČS Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: MT01		Strojně-technologická část				0,00		
1	RTM01	Montáž	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
2	RT03	Ostatní materiál bez montáže	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní
3	RT04	Čerpadla	Soubor	1,00000		0,00		Vlastní

Celkem	0,00
---------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	PS 02	Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M01.1		Skříň pro náhradní mobilní zdroj MXNZ1				0,00		
1	01.1EM01	D+M Skříň pro přívodku náhradního zdroje	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Typová plastová skříň v kompaktním pilířku o rozměrech v. 600 x š. 400 x h.240 mm, včetně pilířku o celkových rozměrech 1930 x 400 x 240), krytí IP44/IP20, s přívodem zdola, vč. 5 - ti pólové přívodky 32A. Součást dodávky je uzamykatelný systém generálního klíče provozovatele.

Díl: M01.2		Rozvaděč RMD1				0,00		
2	01.2EM01	D + M - Skříňový rozvaděč RMD1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Řadová skříň o jednom poli š.1000 mm na podstavci výšky 100mm, o celkových rozměrech 2100 x 1000 x 400mm (V x Š x Hl), kompletní včetně příslušenství (bočnice, zadní stěny, dvojité dveře, pozinkované panely, DIN lišt, rozvaděčových hřebenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu atd.), IP54/20, přívod a vývody spodem. Součást dodávky je uzamykatelný systém generálního klíče provozovatele.

3	01.2EM02	D - Připojnice Cu pro In=40A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
4	01.2EM03	D -3.fáz. otočný přepínač 32A/400V SÍŤ - 0 - NZ	ks	1,00000		0,00		Vlastní

Šestipólový přepínač 40A/400V + 2 pomocné konatky 16A, síť - 0 NZ, 2x signalizace napájení na dveře rozvaděče, 2ks pomocné rele 230V, 4P, jištění ovládacího obvodu

5	01.2EM04	D - Jistič třípólový 32/3/C, 32A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
---	----------	----------------------------------	-----	---------	--	------	--	---------

třípólový jistič - jmenovitý proud 32A/C, napět. spoušť 230V, včetně příslušenství pro přívod z náhradního zdroje

6	01.2EM05	D - Jistič třípólový 25/3/C, 25A	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
---	----------	----------------------------------	-----	---------	--	------	--	---------

třípólový jistič - jmenovitý proud 25A/C, včetně příslušenství pro přívod z náhradního zdroje

7	01.2EM06	D - Trojpólová ochrana proti přepětí 400V, typ 1+2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
---	----------	--	----	---------	--	------	--	---------

Trojpořlová ochrana proti přepětí, typ 1+2 na vstupu, výměnné moduly, signalizace, síť TN-C. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!

8	01.2EM07	D - Třípólový odpínač válcových pojistek 125A/3, 125A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
---	----------	---	----	---------	--	------	--	---------

9	01.2EM08	D - Válcová pojistka 100A gG	ks	3,00000		0,00		Vlastní
---	----------	------------------------------	----	---------	--	------	--	---------

10	01.2EM09	D - Vyhodnocovací síťové relé 400V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
----	----------	------------------------------------	-----	---------	--	------	--	---------

Vyhodnocovací síťové relé 400V včetně odjištění

11	01.2EM10	D - Osvětlení rozvaděče 230V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
----	----------	------------------------------	-----	---------	--	------	--	---------

Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním vypínačem včetně společného odjištění

12	01.2EM11	D - Temperace rozvaděče 230V	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
----	----------	------------------------------	-----	---------	--	------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	PS 02	Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
El.topné těleso 100W, 230V pro montáž do rozvaděče, termostat na DIN včetně odjištění								
13	01.2EM12	D - Jistič jednopólový 6/1/B, 6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
14	01.2EM13	D - Jistič jednopólový 10/1/B, 10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
15	01.2EM14	D - Jistič jednopólový 16/1/B, 16A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
16	01.2EM15	D - Jistič třípólový 25/3/B, 25A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
17	01.2EM16	D - Jistič třípólový 32/3/B, 32A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
18	01.2EM17	D - Pomocný spínač, 1Z+1R	ks	1,00000		0,00		Vlastní
19	01.2EM18	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10/1+N/0,03, C 10A, 30mA	ks	2,00000		0,00		Vlastní
20	01.2EM19	D - Proudový chránič 40A/4/0,03A, 40A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
21	01.2EM20	D - Odjištěný vývod pro rozvaděč technologie 400V	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod jističem 16/3/B pro technologický rozvaděč ATS. Řadové svorky, pomocná, povelová relé.								
22	01.2EM21	D - Odjištěný vývod pro reverzovaný pohon 0,37kW, 400V	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Odjištěný vývod motorovým spouštěčem pro reverzovaný pohon klapky (servopohon) o výkonu do 0,37 kW, 400V, přímý rozběh, stykače. Odjištěný vývod jističem, pomocná, povelová relé, Ovladač třípólový (komplet vč. spínacích jednotek) - 2 ks, signálky - 3ks, řadové svorky.								
23	01.2EM22	D - Montážní zásuvka 230V na DIN	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Zásuvka 16A, 230V IP20 pro montáž na DIN včetně odjištění								
24	01.2EM23	D - Dvojpolová ochrana proti přepětí 230V, typ 3	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Dvojpolová ochrana proti přepětí, typ 3 před zařízením MaR,ASŘ, vf filtr, výměnné moduly, signalizace, síť TN-S včetně předjištění. Přepětové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikace budou dodány od jednoho výrobce !!!								
25	01.2EM24	D - Rázová oddělovací tlumivka 16A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
26	01.2EM25	D - Záložní zdroj napájení 230 AC/24 VDC/10A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
27	01.2EM26	D - Řídicí jednotka napájení 24 VDC/6A	ks	1,00000		0,00		Vlastní
28	01.2EM27	D - Baterie 12VDC, do 12Ah	ks	2,00000		0,00		Vlastní
29	01.2EM28	D - Pojistková řadová svorkovnice 250V, do 10A s LED	ks	3,00000		0,00		Vlastní
30	01.2EM29	D - Přístrojová pojistka skleněná 048A/ do 1A	ks	3,00000		0,00		Vlastní
31	01.2EM30	D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstup 0/1	ks	5,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	PS 02	Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s digitálním výstupem 0/1, pomocné relé. Řadové svorky.

32	01.2EM31	D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstup 4-20mA	ks	3,00000		0,00		Vlastní
----	----------	---	----	---------	--	------	--	---------

Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s analogovým výstupem 4-20mA, 24V DC. Řadové svorky.

33	01.2EM32	D - Odjištěný vývod čidlo MaR 24V DC, výstup 0/1, 4-20MA	ks	4,00000		0,00		Vlastní
----	----------	--	----	---------	--	------	--	---------

Odjištěný vývod pojistkovou řadovou svorkovnicí s LED signalizací pro senzor MaR s frekvenčním převodníkem s digitálním výstupem 0/1 a analogovým výstupem 4-20 mA , pomocné relé. Řadové svorky.

34	01.2EM33	D - Řadové svorky do 4 mm2	ks	12,00000		0,00		Vlastní
35	01.2EM34	D - Řadové svorky do 6 mm2	ks	7,00000		0,00		Vlastní
36	01.2EM35	D - Řadové svorky do 16 mm2	ks	3,00000		0,00		Vlastní
37	01.2EM36	D - Sběrnice PEN	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
38	01.2EM37	D - Sběrnice N	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
39	01.2EM38	D - Sběrnice PE	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
40	01.2EM39	D - Úložný a nosný materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
41	01.2EM40	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
42	01.2EM41	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
43	01.2EM42	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných komponent	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Díl: M04		Automatizovaný systém řízení	0,00					
-----------------	--	-------------------------------------	-------------	--	--	--	--	--

44	04EM01	D - Řídicí systém	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
----	--------	-------------------	-----	---------	--	------	--	---------

Řídicí systém PLC

Systém bude osazen uvnitř rozvaděče RMD1

Počet uvedených vstupů/výstupů je nutno navýšit o cca 20% rezervu:

26xDI, 6xDO, 13xAI, 1xAO, 2x RS485, 2x RS232, Ethernet

Procesorová karta,

Karty digitálních a analogových vstupů a výstupů 24V DC, 4-20mA

Komunikační karta,

Grafický panel 10"

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	PS 02	Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Propojovací kabeláže, koncovek a drobného materiálu.

- SW analýza (zadání pro SW)
- zpracování veličin, řídicí programy
- přenos dat a komunikace
- místní vizualizace
- SW PLC

Poznámka:

Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele!

Díl: M02	Montážní materiál	0,00
-----------------	--------------------------	-------------

45	02EM01	D+M - B_LED průmyslové svítidlo stropní (ABS), 230V, 5540lm, 1x43W, IP66	ks	5,00000		0,00		Vlastní
----	--------	--	----	---------	--	------	--	---------

LED průmyslové svítidlo stropní, závěsné se zvýšenou odolností proti chemickým látkám 230V, 1x43W,6400lm,4000K,IP66

46	02EM02	D+M - C_LED nástěnný reflektor 1x20W, IP66, včetně zdroje	ks	1,00000		0,00		Vlastní
47	02EM03	D+M Přímotopný konvektor s vestavěným termostatem 230V, 2,0 kW, IP24	ks	1,00000		0,00		Vlastní
48	02EM04	D+M - Zásuvková skříň 1x400V/32A, 2x230V/16A, IP54	ks	2,00000		0,00		Vlastní

Zásuvková plastová skříň se zásuvkami 1x 400V/32A/TN-S, 2x 230V/16A/TN-S, min. IP44, odjištění jednotlivých zásuvek jističi, zapojeno za společným proudovým chráničem v rozvaděči

49	02EM05	D+M - Nástrčné instalační svorky do elektroinstalačních krabic	soubor	1,00000		0,00		Vlastní
50	02EM06	D+M - Plastová krabicová rozvodka nástěnná, min. IP44	ks	3,00000		0,00		Vlastní
51	02EM07	D+M - Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
52	02EM08	M - Prostup stěnou, stropem tl. 400 mm, otvor do d=100 mm	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
53	02EM09	D+M Spínač č.1, 10A 250V nástěnný IP44	ks	2,00000		0,00		Vlastní
54	02EM10	D+M Spínač č.6, 10A 250V nástěnný IP44	ks	2,00000		0,00		Vlastní
55	02EM11	D+M - Zásuvka 230V/16A, IP54 - na povrch	ks	1,00000		0,00		Vlastní
56	02EM12	D+M - Kabel smředěným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	100,00000		0,00		Vlastní
57	02EM13	D+M - Kabel smředěným jádrem CYKY-O 3x1,5	m	24,00000		0,00		Vlastní
58	02EM14	D+M - Kabel smředěným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	18,00000		0,00		Vlastní
59	02EM15	D+M - Kabel smředěným jádrem CYKY-J 5x6	m	44,00000		0,00		Vlastní
60	02EM16	D+M - Kabel smředěným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	46,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	PS 02	Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
61	02EM17	D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	46,00000		0,00		Vlastní
62	02EM18	D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 4x2,5	m	21,00000		0,00		Vlastní
63	02EM19	D+M - Kabel směřeným jádrem CYKY-J 5x6	m	39,00000		0,00		Vlastní
64	02EM20	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 14x1,0	m	21,00000		0,00		Vlastní
65	02EM21	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 2x1,0	m	76,00000		0,00		Vlastní
66	02EM22	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 4x1,0	m	102,00000		0,00		Vlastní
67	02EM23	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYT-OY 14x1,0	m	28,00000		0,00		Vlastní
68	02EM24	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x1,5 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
69	02EM25	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 3x2,5 mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
70	02EM26	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x1,5mm2	ks	8,00000		0,00		Vlastní
71	02EM27	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x2,5mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
72	02EM28	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 7x1,5mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
73	02EM29	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 5x6mm2	ks	3,00000		0,00		Vlastní
74	02EM30	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x16 mm2	ks	1,00000		0,00		Vlastní
75	02EM31	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 2x1,0 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
76	02EM32	M - Ukončení kabelů v rozvaděči do 14x1,0 mm2	ks	2,00000		0,00		Vlastní
77	02EM33	D+M - Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 150/100	m	24,00000		0,00		Vlastní
Žárově pozinkovaný drátěný kabelový žlab, včetně originálního příslušenství, spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu.								
78	02EM34	D+M - Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 200/100	m	12,00000		0,00		Vlastní
Žárově pozinkovaný drátěný kabelový žlab, včetně originálního příslušenství, spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu.								
79	02EM35	D+M Trubka tuhá PVC do 32mm, 750N vč. spojek a příchytok	m	20,00000		0,00		Vlastní
80	02EM36	D+M - Elektroinstalační lišta PVC 20x20	m	10,00000		0,00		Vlastní
Elektroinstalační lišta PVC 20x20, včetně spojek, rohů a spojovacího materiálu								
81	02EM37	D+M PVC korugovaná chránička Js50 se zatahovacím drátem	m	14,00000		0,00		Vlastní
82	02EM38	M - El. připojení pohonu	ks	2,00000		0,00		Vlastní
83	02EM39	M - El. připojení ATS (rozvaděče MT1)	ks	1,00000		0,00		Vlastní
84	02EM40	M - Ukončení kabelů v zásuvkové skříni	ks	2,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	PS 02	Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
85	02EM41	M - El. připojení zásuvkové skříně	ks	2,00000		0,00		Vlastní
86	02EM42	D+M Svorkovací přechodová skříň PRS	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Svorkovací přechodová plastová skříň o rozměrech do 100x100x50mm, IP66, 8ks - svorka do 6mm ² , 10A, 3ks - plastová vývodka								
87	02EM43	D+M - Svorkovací přechodová skříň MaR typ 1	kpl	7,00000		0,00		Vlastní
Svorkovnicová skříňka z plastu do rozměru š.93 x v.93 x hl.62 mm, 500V, IP66, do 3ks svorek 2,5mm ² , do 5ks vývodek do PG13,5, 2ks vývodka PG 9								
88	02EM44	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M03		Polní instrumentace				0,00		
89	03EM01	D+M - Měření hladiny - hydrostatický snímač na potrubí	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Piezorezistivní senzor s čelní membránou z korozivzdorné oceli, rozsah 0-6m v.s., výstup 4-20mA, napájení 20-36V DC, mechanické připojení G 1", IP67, použití pro pitnou vodu								
90	03EM02	D+M - Měření tlaku - tlakový snímač do potrubí, 0-10bar	kpl	2,00000		0,00		Vlastní
Snímač tlaku vzduchu do potrubí s převodníkem a kapacitní keramickou měřicí celou, měřicí rozsah 0-10bar, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, 2 vodičové provedení, IP65								
91	03EM03	D+M - Plovákový spínač hladiny	ks	4,00000		0,00		Vlastní
Plovákový spínač hladiny sbeznapětovým prepínacím kontaktem včetně kabelu do 10 m a závaží, konzola nerez, IP67								
92	03EM04	D+M - Plovákový spínač hladiny zaplavení AK	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Plovákový spínač hladiny ve svislém provedení, se spínačem jazýčkového relé včetně kabelu 2 m, vnější uchycení závit M16x2, konzola nerez, IP67								
93	03EM05	M - Jednotka impulzních výstupů pro vodoměry	kpl	4,00000		0,00		Vlastní
Jednotka s impulzním výstupem jednosměrným pro vodoměr, beznapětový impulzní výstup, dodávka dle typu dodaného vodoměru								
94	03EM06	D+M - Měření vnitřní teploty - nástěnné čidlo, -30 - +60°C	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Teplotní čidlo pro měření vnitřní teploty v plastové skříni, napájení 12-36V DC, výstup 4-20mA, rozsah -30 - +60°C, IP65, materiál stonku nerez								
95	03EM07	D+M - Dveřní magnetický kontakt	ks	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M07		Uzemnění a hromosvod				0,00		
96	07EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-U 6 zelenožlutý	m	50,00000		0,00		Vlastní
97	07EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-U 10 zelenožlutý	m	20,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	PS 02	Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
98	07EM03	D+M - Vodič Cu, H07V-U 16 zelenožlutý	m	10,00000		0,00		Vlastní
99	07EM04	D - Spojovací materiál pro pospojování	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
100	07EM05	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000		0,00		Vlastní
101	07EM06	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm uložený v základech stavby - uzemnění	m	50,00000		0,00		Vlastní
102	07EM07	D+M - FeZn drát d=10mm - uzemnění	m	16,00000		0,00		Vlastní
103	07EM08	D+M - AlMgSi drát d8 na podpěrách (0,135kg/m)	m	45,00000		0,00		Vlastní
104	07EM09	D+M - Nerez drát d=10mm (0,62kg/m)	m	5,00000		0,00		Vlastní
105	07EM10	D+M - Podpěra vedení na hřebenáče	ks	15,00000		0,00		Vlastní
106	07EM11	D+M - Podpěra vedení pod tašky	ks	22,00000		0,00		Vlastní
107	07EM12	D+M - Podpěra vedení do zdi	ks	16,00000		0,00		Vlastní
108	07EM13	D+M - Držák ochranné trubky	ks	8,00000		0,00		Vlastní
109	07EM14	D+M - Ochranná trubka 1,7m	ks	4,00000		0,00		Vlastní
110	07EM15	D+M - Okapová svorka	ks	4,00000		0,00		Vlastní
111	07EM16	D+M - Svorka spojovací	ks	8,00000		0,00		Vlastní
112	07EM17	D+M - Zkušební svorka	ks	4,00000		0,00		Vlastní
113	07EM18	D+M - Svorka křížová	ks	2,00000		0,00		Vlastní
114	07EM19	D+M - Svorka na potrubí	ks	8,00000		0,00		Vlastní
115	07EM20	D+M - Jímací tyč AlMgSi délky 1,5m	ks	1,00000		0,00		Vlastní
116	07EM21	D+M - Svorka jímací tyče	ks	2,00000		0,00		Vlastní
117	07EM22	D+M - Štítek pro označení svodu	ks	4,00000		0,00		Vlastní
118	07EM23	D+M - Spoje uzemnění - sváry v zemi, betonu včetně ochrany proti korozi	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
119	07EM24	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M09		PZTS a kamerový systém - přesun				0,00		
120	09EM01	M + D - Sdělovací kabel 2x0,6 + 4x0,4	m	50,00000		0,00		Vlastní
121	09EM02	D+M Elektroinstalační lišta PVC 40X20	m	30,00000		0,00		Vlastní
Elektroinstalační lišta PVC 40X20, včetně spojek, rohů a spojovacího materiálu								
122	09EM03	D+M Elektroinstalační lišta PVC 40X40	m	30,00000		0,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	PS 02	Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS
R:	1	Elektrotechnická část - VDJ Moravské Bránice + ATS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Elektroinstalační lišta PVC 40X40, včetně spojek, rohů a spojovacího materiálu								
123	09EM04	M - Demontáž prvků, lišt, kabelů a rozvaděče PZTS	hod	16,00000		0,00		Vlastní
124	09EM05	M - Opětovná montáž stávajících i nových prvků, lišt, kabeláže PZTS, zapojení, oživení)	hod	32,00000		0,00		Vlastní
125	09EM06	M - Demontáž zař. VSS (kamery, trasy, kabeláž)	hod	8,00000		0,00		Vlastní
126	09EM07	M - Opětovná montáž zařízení VSS (kamery, trasy, kabeláž)	hod	32,00000		0,00		Vlastní
127	09EM08	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
128	09EM09	M - Funkční zkouška VSS	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
129	09EM10	M - Funkční zkouška a revize PZTS	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
130	09EM11	M - Začlenění na dispečink Policie ČR	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
131	09EM12	M - Projekt PZTS a kamerového systému	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M30		Přidružené práce						
						0,00		
132	30EM01	HZS - Revize	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR

Celkem	0,00
---------------	-------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	PS 03	Elektrotechnická část - ČS Moravské Bránice
R:	1	Elektrotechnická část - ČS Moravské Bránice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M01.3		Přezbrojení vývodů čerpadel M3 a M4 ve stávajícím rozvaděči RM1				0,00		
1	01.3EM01	D - Mot. spouštěč o rozsahu 13 - 18A	ks	2,00000		0,00		Vlastní
Přezbrojení stávajícího vývodu pro nereverzovaný pohon čerpadla. Dozbrojení motorovým spouštěčem s rozsahem 13 - 18A.								
2	01.3EM02	D - pom. kontakt 2Z	ks	2,00000		0,00		Vlastní
3	01.3EM03	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
4	01.3EM04	D - Zapracování změn v dokumentaci rozvaděče dle dodaných komponent	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
5	02EM01	M - El. připojení nereverzovaný pohon 400V	ks	2,00000		0,00		Vlastní
6	02EM02	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Díl: M16		Demontáže				0,00		
7	16EM01	M - Demontáž výzbroje stávajícího rozvaděče RM1	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Demontáž výzbroje stávajícího rozvaděče RM1 v rozsahu: - stávající motorový spouštěč čerpadla M3 s rozsahem 17 - 23A - stávající motorový spouštěč čerpadla M4 s rozsahem 17 - 23A Demontovaný elektromateriál bude roztříděn a odpovídajícím způsobem recyklován.								
Díl: M30		Přidružené práce				0,00		
8	30EM01	HZS - Revize	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR								
Celkem						0,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5844	Vodovod Moravské Bránice - optimalizace systému
O:	PS 04	Přenos dat
R:	1	Přenos dat

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: M01.5		Telemetrická stanice				0,00		
1	01.5EM01	D+M - Radiový přenos dat 400-450 MHz	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Radiomodem 400-450MHz pro přenos dat z objektu na dispečink provozovatele, proměření radiového směru, projekt ČTU, propojovací kabel RS232 mezi PLC a radiomodemem, přepětová ochrana anténního svodu, software pro přenos dat, softwarové práce, montážní práce. Radiomodem bude osazen v rozvaděči RMD1 s vnitřním přístrojovým panelem.

Poznámka:

Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!

Díl: M02		Montážní materiál				0,00		
2	02EM01	D+M - Pozinkovaná konzola pro anténu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Pozinkovaná konzola pro osazení směrové antény, s ukotvením do stěny objektu včetně kotvicího materiálu. Umístění na objektu a výška konzoly bude upřesněna na základě radiového projektu, jehož součástí je proměření radiového směru.

3	02EM02	D+M - Anténa směrová pro radiový přenos (WA1)	m	1,00000		0,00		Vlastní
4	02EM03	D+M - Koaxiální kabel pro venkovní použití s vlnovou impedancí 75ohm	m	20,00000		0,00		Vlastní
5	02EM04	M - Zatěsnění prostupů pro kabely	kpl	1,00000		0,00		Vlastní
6	02EM05	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Díl: M06		Dispečink a přenos dat				0,00		
7	06EM01	M - Dispečink provozovatele - parametrizace VDJ Moravské Bránice	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Začlenění nového objektu na stávající dispečink provozovatele. Doplnění vizualizace začleňovaného objektu na monitoru dispečera. Doplnění SW pro komunikaci se začleňovaným objektem. Doplnění diagnostiky začleňovaného objektu. Doplnění databázového zpracování dat pro začleňovaný objekt.

Díl: M30		Přidružené práce				0,00		
8	30EM01	Zkoušky a uvedení do provozu	kpl	1,00000		0,00		Vlastní

Zkoušky, oživení a uvedení do provozu včetně odladění radiového přenosu dispečink - VDJ.

Celkem						0,00		
---------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--