

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/4230/2019

"Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice"

uzavřená v souladu s § 2586 a násl. a § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších právních předpisů, mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Jiří Medek – vedoucí ÚTISO Východ KSS LK, tel.: 724 797 428, email: jiri.medek@ksslk.cz
- Externí TDI – bude upřesněn zápisem do stavebního deníku

dále jen „objednatel“

a

M - SILNICE a.s.

se sídlem Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČO: 42196868

DIČ CZ42196868

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

Mgr. Michal Kropáč, člen představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 8541792/0800

evidence v obchodním rejstříku: vedená u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka č. 430

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Josef Kunt, výrobní náměstek M - SILNICE a.s., e-mail: josef.kunt@msilnice.cz, tel: 602 120 822

a

COLAS CZ, a.s.

se sídlem Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

evidence v obchodním rejstříku: vedená u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

společně vystupující v zadávacím řízení jako "*Společnost M - SILNICE a COLAS CZ, SILNICE III/28411 ROZTOKY U JILEMNICE*"

dále společně jako „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že identifikační údaje specifikující smluvní strany jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí druhé smluvní straně bez zbytečného odkladu. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat ke smlouvě dodatek, jediné že o to požádá jedna ze smluvních stran.
2. Tato smlouva je uzavřena na základě výsledku zadávacího řízení k veřejné zakázce s názvem „Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno nebo spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě

dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.

5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:

- a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
- b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
- c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
- d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
- e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu za dílo.

Článek II.

Specifikace díla

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
 - Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o., se sídlem Bozděchova 1668/13a, Pražské Předměstí, 500 02 Hradec Králové, IČO: 27466868, číslo zakázky A040/17, z 12/2017,
 - Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost S.A.W. CONSULTING s.r.o., se sídlem Varnsdorf, Prašná 2324, PSČ 40747, IČO 28718836, zakázkové číslo 2017-081 z 04/2018

- nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.

4. Součástí díla je také zhotovení realizační dokumentace stavby včetně srovnávacích soupisů prací (dále také jako „RDS“).

Článek III.

Realizační dokumentace stavby

1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů, a to bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, nejpozději však do termínu předání a převzetí staveniště uvedeném v článku VII. této smlouvy. Harmonogram bude obsahovat navržené termíny odevzdání konceptů RDS ke každému stavebnímu objektu, a to ve formě určitého počtu kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště v souladu s článkem VII. této smlouvy. Termíny dle harmonogramu nebudou přerušeny do doby přerušování stavebních prací z důvodu zimního období. Návrh harmonogramu musí respektovat celkovou dobu výstavby definovanou v článku VII. této smlouvy. Harmonogram podléhá kladnému schválení objednatelem. Schválený harmonogram se stává pro zhotovitele závazným. V případě požadavku na jakoukoli změnu v harmonogramu zhotovitel neprodleně zajistí jeho aktualizaci, kterou předloží objednateli ke schválení i s komentářem důvodu změny.
2. Při zpracování RDS včetně jejího konceptu musí zhotovitel dodržet následující podmínky:
 - a) RDS musí vycházet z projektové dokumentace pro provedení stavby, musí dodržet její členění na jednotlivé stavební objekty a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu stavby;
 - b) za každý jednotlivý stavební objekt uvedený v soupisu prací bude předložena jedna RDS jako celek;
 - c) RDS musí být zpracována po částech odpovídajících jednotlivým stavebním objektům uvedeným v soupisu prací;
 - d) zhotovitel musí respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace;
 - e) zhotovitel musí dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn a za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby;
 - f) zhotovitel je povinen předat RDS v počtu 2 písemných vyhotovení a jedenkrát v digitální formě;
 - g) otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh; názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci; textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg -

AutoCAD 2004, popřípadě jiné.

3. Objednatel vznesl k předloženému konceptu RDS do 14 dnů připomínky. Do 7 dnů od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich zpracování a odevzdání čistopisu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.
4. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Neodsouhlasení konceptu RDS resp. vypořádávání připomínek objednatele nemá vliv na termíny pro dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

Článek IV.

Kontrola provádění stavby

1. Zhotovitel se zavazuje umožnit provedení kontroly provádění stavby objednateli, popř. dalším oprávněným osobám, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky a nezbytnou součinnost.
2. Zjistí-li se při kontrole, že zhotovitel porušuje své povinnosti vyplývající z této smlouvy, nebo z aplikovatelných právních předpisů, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem. Nebude-li náprava zjednána ani ve lhůtě stanovené objednatelem, je objednatel oprávněn učinit příslušná nápravná opatření, a to i prostřednictvím třetí osoby, na odpovědnost a náklady zhotovitele.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.
7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly,

zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.

8. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

Článek V. **Zkoušky stavby**

1. Zhotovitel je povinen provést všechny zkoušky sjednané v této smlouvě nebo předepsané právními předpisy a platnými českými technickými normami, byť by nebyly obecně závazné, a to ve vhodné době odpovídající postupu provádění stavby, nejpozději však před předáním stavby objednateli. Náklady na provedení zkoušek stavby jsou zahrnuty v ceně díla.
2. Zhotovitel je povinen včas, nejméně 5 pracovních dní předem, písemně pozvat objednatele k provedení zkoušek.
3. Výsledky zkoušek musí být písemně zachyceny. Stejnopis Zápisu o výsledku zkoušek je zhotovitel povinen předat bez zbytečného odkladu po provedení zkoušky objednateli.

Článek VI. **Nebezpečí škody a vlastnické právo**

1. Od předání staveniště zhotoviteli nese zhotovitel nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek VII. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 42 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 360 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy

s výjimkou vyšší moci a přerušení provádění stavby na základě pokynu objednatele.

6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje TDI. Kromě zástupců objednatele a zhotovitele je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.

7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přejímá nebo nepřejímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

Článek IX.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.
3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací

ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.

7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 50.000.000 Kč (slovy: Padesátmilionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou

dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.

16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.
18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

Článek X.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDI předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění

a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.

7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m³ bez DPH zhotovitel uhradí Krajské správě silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizaci, na základě faktury vystavené Krajskou správou silnic Libereckého kraje, příspěvkovou organizací, se sídlem České mládeže 632/32,46006 Liberec 6, IČO: 70946078, ve třech originálních vyhotoveních a splatné ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení zhotoviteli na účet Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace, se sídlem České mládeže 632/32,460 06 Liberec 6, IČO: 70946078.
8. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, svodidla, obrubníky a podobně), vyjma materiálu uvedeného v předchozím odstavci, zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
9. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy měl příležitost odborným způsobem prohlédnout staveniště, včetně existující technické infrastruktury, a potvrzuje, že je vhodné pro řádné provedení díla podle této smlouvy a že je dána adekvátní stavební připravenost. Zhotovitel není oprávněn požadovat (i) oddálení termínů dokončení a předání stavby nebo (ii) zvýšení ceny stavby, pokud se ukáže, že staveniště nebo existující technická infrastruktura nebyly vhodné pro řádné provedení díla.

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je smluvními stranami sjednána ve výši:

Cena celkem bez DPH **103 667 193,34 Kč**

(slovy: stotřímilionůšestsetšedesátsedmtisícstodevadesát tři korun českých třicet čtyři haléřů)

DPH sazba 21% **21 770 110,60 Kč**

Cena celkem včetně DPH **125 437 303,94 Kč**

(slovy: stodvacetpětmilionůčtyřistatřicetsedmtisíc třicet tři korun českých devadesát čtyři haléřů)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134 /2016 Sb.,

o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v Soupisu prací, dodávek a služeb, při zachování jednotkové ceny. Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:

- a) upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby,
- b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením kontaktních osob. Tím není dotčen postup dle čl. XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.

4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDI, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatel odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 12.544.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytnou vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatel odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 87.807.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatel uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.

7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.

8. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

České mládeže 632/32, Liberec VI-Rochlice, 460 06 Liberec

Fakturační adresa je:

Liberecký kraj

se sídlem: U Jezu 642/2a, 461 80 Liberec 2

IČO: 708 915 08

DIČ: CZ708 915 08

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964200287/0100

9. Faktura musí obsahovat zejména:

- označení osoby zhotovitele včetně uvedení sídla a IČ (DIČ),
- označení osoby objednatele včetně uvedení sídla, IČ a DIČ,
- evidenční číslo faktury a datum vystavení faktury,
- rozsah a předmět plnění (nestačí pouze odkaz na evidenční číslo této smlouvy),
- den uskutečnění plnění,
- označení této smlouvy včetně uvedení jejího evidenčního čísla,
- lhůtu splatnosti v souladu s předchozím odstavcem,
- označení banky a číslo účtu, na který má být cena poukázána.

10. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.

11. Jestliže faktura nebude obsahovat dohodnuté náležitosti, nebo náležitosti dle příslušných právních předpisů, nebo bude mít jiné vady, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s uvedením vad. V takovém případě se přeruší lhůta splatnosti a počne běžet znovu ve stejné délce doručením opravené faktury.

12. Cenu za dílo uhradí objednatel na základě faktury, která obsahuje všechny náležitosti stanovené touto smlouvou a příslušnými právními předpisy, bezhotovostním převodem na účet zhotovitele uvedený v této smlouvě nebo na účet, který zhotovitel objednateli písemně sdělí po nabytí účinnosti této smlouvy.

13. V případě, že bude objednatel požadovat práce, které nejsou v předmětu díla zahrnuty (dále také jako „vícepráce“), nebo potřeba víceprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané

objednatel, které způsobí zvýšení ceny díla, postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

14. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatel, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen zahájit zabezpečení a odstraňování vady ve lhůtě 24 hodin ode dne oznámení takové vady. Zhotovitel je povinen jakoukoliv vadu odstranit v co nejkratší možné lhůtě, nejpozději však do 30 dnů od doručení oznámení o vadě. Na základě dohody obou stran může být vzhledem k povaze vady nebo s přihlédnutím ke klimatickým a technologickým podmínkám pro odstranění vad stanovena delší lhůta.
4. O odstranění vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

Článek XIII.

Dohoda o smluvní pokutě, úrok z prodlení, náhrada škody a započtení

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.
4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením konceptu RDS jednotlivého stavebního objektu nebo se zpracováním a odevzdáním čistopisu RDS po připomínkách se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XVII. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
7. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
8. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
9. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit úrok k z prodlení ve výši 0,05 % z neuhrazených nákladů za každý započatý den prodlení.
10. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
11. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení

ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.

12. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
13. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.
14. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započítal proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

Článek XIV.

Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušeni prací.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

Článek XV.

Kontaktní osoby a doručování písemností

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla,

oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.

2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XVI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

1. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva včetně případných dohod o její změně, nahrazení nebo zrušení byly v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněny.
2. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

Článek XVII.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
- rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;
 - informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDI a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.

Článek XVIII.

Ostatní ustanovení

- Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.
- Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.
- Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.

Článek XIX.

Závěrečná ustanovení

- Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
- Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - tato smlouva,

b) zadávací podmínky.

3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 440/20/RK ze dne 3. 3. 2020.

V Liberci dne 13.5.2020

V Hradci Králové dne
11.4.2020

.....
Ing. Jan Sviták, náměstek hejtmána

.....
Ing. Zdeněk Babka,
místopředseda představenstva,
M - SILNICE a.s.

.....
Mgr. Michal Kropáč,
člen představenstva,
M - SILNICE a.s.

V Praze dne

.....
Ing. Pavel Hudler,
na základě plné moci,
COLAS CZ, a.s.

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 16084 - Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 103 667 193,34

OC+DPH [Kč] : 125 437 303,94

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO00	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	2 300 000,00	483 000,00	2 783 000,00
SO000.1	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245	1 885 588,56	395 973,60	2 281 562,16
SO000.2	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225	3 211 562,03	674 428,03	3 885 990,06
SO000.3	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990	1 734 716,75	364 290,52	2 099 007,27
SO101.1	KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245	23 598 982,44	4 955 786,31	28 554 768,75
SO101.1.1	KOMUNIKACE	10 857 035,24	2 279 977,40	13 137 012,64
SO101.1.2	SANACE KRAJE	5 354 012,00	1 124 342,52	6 478 354,52
SO101.1.3	VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY	4 158 912,00	873 371,52	5 032 283,52
SO101.1.4	SANACE PARAPLÁNĚ	3 205 623,20	673 180,87	3 878 804,07
SO101.1.5	OPRAVA TRHLIN	23 400,00	4 914,00	28 314,00
SO101.2	KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225	14 134 748,00	2 968 297,08	17 103 045,08
SO101.1.1	KOMUNIKACE	8 890 278,00	1 866 958,38	10 757 236,38
SO101.1.3	VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY	3 567 200,00	749 112,00	4 316 312,00
SO101.1.4	SANACE PARAPLÁNĚ	1 677 270,00	352 226,70	2 029 496,70
SO101.3	KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990	19 820 536,45	4 162 312,65	23 982 849,10
SO101.3.1	KOMUNIKACE	10 506 092,45	2 206 279,41	12 712 371,86
SO101.3.2	SANACE KRAJE	4 817 954,50	1 011 770,45	5 829 724,95
SO101.3.3	VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY	3 042 520,00	638 929,20	3 681 449,20
SO101.3.4	SANACE PARAPLÁNĚ	1 430 569,50	300 419,60	1 730 989,10
SO101.3.5	OPRAVA TRHLIN	23 400,00	4 914,00	28 314,00
SO102.1	PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245	4 383 372,71	920 508,27	5 303 880,98
SO102.2	PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225	642 188,32	134 859,55	777 047,87
SO102.3	PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990	4 047 891,15	850 057,14	4 897 948,29
SO103.1	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245	220 187,88	46 239,45	266 427,33
SO103.2	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225	82 079,00	17 236,59	99 315,59
SO103.3	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990	371 018,00	77 913,78	448 931,78
SO104	DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	325 000,00	68 250,00	393 250,00
SO151	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA MOST EV.Č. 28615-2	52 470,00	11 018,70	63 488,70
SO201	MOST EV. Č. 28411-1	2 647 326,05	555 938,47	3 203 264,52
SO201.1	MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2	4 617 216,79	969 615,53	5 586 832,32
SO211	Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010	3 500 098,71	735 020,73	4 235 119,44
SO212	Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220	300 171,32	63 035,98	363 207,30
SO213	Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460	51 292,20	10 771,36	62 063,56
SO214	Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800	3 297 856,25	692 549,81	3 990 406,06
SO215	Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160	223 169,29	46 865,55	270 034,84
SO216	Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610	1 775 967,30	372 953,13	2 148 920,43
SO217	Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750	1 600 284,34	336 059,71	1 936 344,05
SO218	Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800	4 196 325,80	881 228,42	5 077 554,22
SO219	Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420	1 380 522,39	289 909,70	1 670 432,09
SO301	STOKA A	1 020 570,54	214 319,81	1 234 890,35
SO302	STOKA B	625 693,65	131 395,67	757 089,32
SO303	STOKA C	306 707,66	64 408,61	371 116,27
SO304	STOKA D	1 313 649,76	275 866,45	1 589 516,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 2 300 000,00 Kč

Cena celková: 2 300 000,00 Kč

DPH: 483 000,00 Kč

Cena s daní: 2 783 000,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 300 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vodovod, sdělovací a silové kabely, obecní kanalizace zahrnuje veškeré práce spojené s ochranou IS 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	270 000,00	270 000,00
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňkový IG průzkum pro posouzení základové spáry mostu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
3	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 45 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící	KČ	45 000,000	1,00	45 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			archeologický dohled.) 45000=45 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 45 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) 45000=45 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	45 000,000	1,00	45 000,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	194 000,00	194 000,00
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	780 000,00	780 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO00 VEDELEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO00 VEDELEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
7	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	230 000,00	230 000,00
8	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	KPL	1,000	116 000,00	116 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 				
9	02953		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA</p> <p>Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje :</p> <ul style="list-style-type: none"> - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu 	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
10	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby:</p> <p>Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,000 [A]</p>	KPL	1,000	550 000,00	550 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 300 000,00

Celkem: 2 300 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice

Objekt: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Rozpočet: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 885 588,56 Kč

Cena celková: 1 885 588,56 Kč

DPH: 395 973,60 Kč

Cena s daní: 2 281 562,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 885 588,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 113328, 966138 viz. situace bouracích prací 394,2+100,375=494,575 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	494,575	165,00	81 604,88
3	0141113		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (BETON) viz. pol. 966158, 966168 + propustky viz. situace bouracích prací 3,24+64,525=67,765 [A] 125,1*0,14+88*0,19+59,6*0,24+7,9*0,28+19,5*0,57=61,865 [B] Celkem: A+B=129,630 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	129,630	300,00	38 889,00
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz. pol. 113334 viz. situace bouracích prací 26,28*2,4=63,072 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	63,072	300,00	18 921,60
0	Všeobecné konstrukce a práce						139 415,48
1	Zemní práce						
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm, vč. odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky 5+5,5=10,500 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm	M2	10,500	56,00	588,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245
Rozpočet:	SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 27=27,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	27,000	2 000,00	54 000,00
6	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ viz. situace bouracích prací vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	1,000	5 930,00	5 930,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245
Rozpočet:	SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112 dofrézování celkové tloušťky vozovky v místech celkové rekonstrukce- 30 cm $(17*5,5+5,5*3*6+34*5,5+44*3+30*3+5,5*5+20*5,5+161*3+6*5,5+28+31)*0,3=394,200$ [A] Celkem: A=394,200 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	394,200	390,00	153 738,00
8	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112 odstranění zbytku HAV- 2cm $(17*5,5+5,5*3*6+34*5,5+44*3+30*3+5,5*5+20*5,5+161*3+6*5,5+28+31)*0,02=26,280$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	26,280	1 580,00	41 522,40
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM viz. situace bouracích prací. Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.	M3	625,175	1 125,00	703 321,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování 5 cm celoplošné (1880*5,5+71*5,5+176+32+20+85+22+15+31+28+50)*0,05=559,475 [A] dofrézování celkové tloušťky vozovky v místech celkové rekonstrukce- 5cm (17*5,5+5,5*3*6+34*5,5+44*3+30*3+5,5*5+20*5,5+161*3+6*5,5+28+31)*0,05=65,700 [B] Celkem: A+B=625,175 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypořádkované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, dle dendrolog. průzkumu; ochrana do výšky 2,0m POČET STROMŮ * VÝŠKA * PRŮM. OBVOD 22*2*3,5=154,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	154,000	270,00	41 580,00
1		Zemní práce					1 000 680,28
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 12,5=12,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,500	238,00	2 975,00
12	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	15,000	280,00	4 200,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
13	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM viz. situace bouracích prací vč. likvidace vzniklého odpadu 5,5+8,7+14,8+6,8+5,5+16,5+5,5+5+8+10+24+12+6+5,5=133,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	133,800	65,00	8 697,00
14	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací. vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 opěrná zeď SO211 33*1,5*0,25=12,375 [A] most - křídla 3*0,7*4*2,5=21,000 [B] most - opěry 2*8*1*2,5=40,000 [C] most - základy 2*8*1,5*1=24,000 [D] opěrná zeď SO212 3*22,5*0,3=155,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=252,625 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	100,375	1 320,00	132 495,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 opěrná zeď so211 33*0,4*0,2=2,640 [A] čela propustků 4*0,3*0,5=0,600 [B] Celkem: A+B=3,240 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,240	5 290,00	17 139,60
16	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 propustek km 5,318 10*2*0,3+1,5*0,3*2*10=15,000 [A] čela propustků 2*4*0,5*2+3,5*1*0,4+4*1,5*0,4+0,3*2*1+2,5*1*0,4+5*0,3*1+2*1+0,3+2*4*0,3*2+1*1*0,3*2=22,600 [B] opěrná zeď SO219 19*1,5*0,5=14,250 [C] most - římsy 5*0,7*0,6+5*0,45*0,7=3,675 [D] most - nosná deska 5*6*0,3=9,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=64,525 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	64,525	3 950,00	254 873,75

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
17	966188		<p>DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km</p> <p>oplocení na zdi SO219 $19*0,002=0,038$ [A] zábradlí propustků $(2,5+5+2+2)*0,010=0,115$ [B] zábradlí na mostě $4,2*2*0,03=0,252$ [C] Celkem: A+B+C=0,405 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	T	0,405	4 490,00	1 818,45
18	966345		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM</p> <p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113</p> <p>$7+4+22+30+6+8+8,5+5,6+17+6,5+5+2+3,5=125,100$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s 	M	125,100	780,00	97 578,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
19	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 příčné propustky 10=10,000 [A] podélné propustky 60+18=78,000 [B] Celkem: A+B=88,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	88,000	950,00	83 600,00
20	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 příčné propustky 10+11+9+10+11,2+8,4=59,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	59,600	1 040,00	61 984,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
21	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 7,9=7,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,900	1 430,00	11 297,00
22	966372		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1200MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 12,5+7=19,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	19,500	3 530,00	68 835,00
9	Ostatní konstrukce a práce						745 492,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 885 588,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 3 211 562,03 Kč

Cena celková: 3 211 562,03 Kč

DPH: 674 428,03 Kč

Cena s daní: 3 885 990,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 211 562,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 113328, 966138 viz. situace bouracích prací 2058+23,25=2 081,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 081,250	165,00	343 406,25
3	0141113		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (BETON) viz.pol. 966168, 96687, 113524 + propustky a kanalizace viz. situace bouracích prací 10,176=10,176 [A] 34*0,47=15,980 [B] 520*0,3*0,15=23,400 [C] 678*0,19+11*0,24+7*0,35=133,910 [D] Celkem: A+B+C+D=183,466 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	183,466	300,00	55 039,80
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz. pol. 113334 viz. situace bouracích prací 127,4*2,4=305,760 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	305,760	300,00	91 728,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						490 174,05
1	Zemní práce						
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky	M2	28,000	56,00	1 568,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			28=28,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ viz. situace bouracích prací, vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 odtěžení vrstvy ŠD 30 cm (468*7+410*7+102*7)*0,3=2 058,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 058,000	390,00	802 620,00
7	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	127,400	1 580,00	201 292,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>viz. situace bouracích prací, podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112</p> <p>odstranění zbytku HAV- 2cm $(468*6,5+410*6,5+102*6,5)*0,02=127,400$ [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
8	113524		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113</p> <p>$25+20+27+15+16+116+32+63+108+98=520,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	520,000	70,00	36 400,00
9	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>viz. situace bouracích prací. Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.</p> <p>frézování 12 cm celoplošné $(468*6,5+410*6,5+102*6,5)*0,12=764,400$ [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	764,400	1 125,00	859 950,00
10	18481		<p>OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM</p> <p>vypolštářované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, dle dendrolog. průzkumu; ochrana do výšky 2,0m</p> <p>POČET STROMŮ * VÝŠKA * PRŮM. OBVOD $6*2*3,5=42,000$ [A]</p>	M2	42,000	270,00	11 340,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1			Zemní práce				1 915 170,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ viz. situace bouracích prací, vč. odvozu kovových sloupků a značek na místo určené investorem, předpoklad do 20 km. Součástí položky je odstranění a likvidace bet. patek. 12=12,000 [A]	KUS	12,000	280,00	3 360,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
12	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM viz. situace bouracích prací, vč. likvidace vzniklého odpadu 10+7+9*6+40=111,000 [A]	M	111,000	65,00	7 215,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
13	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 opěrná zeď SO214 31*1,5*0,5=23,250 [A]	M3	23,250	1 320,00	30 690,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
14	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 čela propustků 2,5*3*2,5*0,5=9,375 [A] opěrná zeď SO215 16,01*0,5*0,1=0,801 [B] Celkem: A+B=10,176 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	10,176	3 950,00	40 195,20
15	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km oplocení na zdi SO214 31*0,002=0,062 [A] zábradlí propustků (2*3)*0,010=0,060 [B] Celkem: A+B=0,122 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím	T	0,122	4 490,00	547,78

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
16	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 kanalizace 656+22=678,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	678,000	950,00	644 100,00
17	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 příčné propustky 11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	11,000	1 040,00	11 440,00
18	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	7,000	1 650,00	11 550,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 7=7,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p>				
19	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 34=34,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	KUS	34,000	1 680,00	57 120,00
9			Ostatní konstrukce a práce				806 217,98

Celkem:

3 211 562,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 734 716,75 Kč

Cena celková: 1 734 716,75 Kč

DPH: 364 290,52 Kč

Cena s daní: 2 099 007,27 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 734 716,75 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 113328, 966138 viz. situace bouracích prací 288,3+40=328,300 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	328,300	165,00	54 169,50
3	0141113		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (BETON) viz.pol. 966168 + propustky viz. situace bouracích prací 94,591=94,591 [A] 178,5*0,14+66*0,19+56,1*0,24+18,6*0,28+8*0,32=58,762 [B] Celkem: A+B=153,353 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	153,353	300,00	46 005,90
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz. pol. 113334 viz. situace bouracích prací 19,22*2,4=46,128 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,128	300,00	13 838,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						114 013,80
1	Zemní práce						
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky 10+28+33+26=97,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm	M2	97,000	56,00	5 432,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ viz. situace bouracích prací, vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhuštěním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 10=10,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	10,000	2 000,00	20 000,00
6	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ viz. situace bouracích prací, vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhuštěním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 5=5,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	5,000	5 930,00	29 650,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113328		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>viz. situace bouracích prací, podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112</p> <p>dofrézování celkové tloušťky vozovky v místech celkové rekonstrukce- 30 cm $(6*3+46*3+26*3+49*3+12*3+6*3+90*3+220+2*3*6)*0,3=288,300$ [A] Celkem: A=288,300 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	288,300	390,00	112 437,00
8	113334		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>viz. situace bouracích prací, podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112</p> <p>odstranění zbytku HAV- 2cm $(6*3+46*3+26*3+49*3+12*3+6*3+90*3+220+2*3*6)*0,02=19,220$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	19,220	1 580,00	30 367,60
9	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>viz. situace bouracích prací. Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.</p> <p>frézování 5 cm celoplošné III/28411 $(1765-36)*6*0,05=518,700$ [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY $(5+17+19+5+32+25+50)*0,05=7,650$ [B] dofrézování celkové tloušťky vozovky v místech celkové rekonstrukce- 5cm $(6*3+46*3+26*3+49*3+12*3+6*3+90*3+220+2*3*6)*0,05=48,050$ [C] Celkem: A+B+C=574,400 [D]</p>	M3	574,400	1 125,00	646 200,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypolštářované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, dle dendrolog. průzkumu; ochrana do výšky 2,0m POČET STROMŮ * VÝŠKA * PRŮM. OBVOD 8*2*3,5=56,000 [A]	M2	56,000	270,00	15 120,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					859 206,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
11	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 75+2=77,000 [A]	M	77,000	238,00	18 326,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
12	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ viz. situace bouracích prací, vč. odvozu kovových sloupků a značek na místo určené investorem, předpoklad do 20 km. Součástí položky je odstranění a likvidace bet. patek. 10=10,000 [A]	KUS	10,000	280,00	2 800,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
Rozpočet:	SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM viz. situace bouracích prací, vč. likvidace vzniklého odpadu $6+104+4+4+7+6+6+6+11=154,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	154,000	65,00	10 010,00
14	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 propustky $11*2*0,5*2=22,000$ [A] $9*2*0,5*2=18,000$ [B] Celkem: A+B=40,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	40,000	1 320,00	52 800,00
15	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113	M3	94,591	3 950,00	373 634,45

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek - deska 11*3*0,5+9*3*0,5=30,000 [A] čela propustků 1,5*1*0,3+1*2*0,5+2,2*0,57*1,5+2,5*0,6*1,5+3*1,5*0,5+2*1*0,5+2*3*0,3*1+4*3*0,5+2*3*0,5*0,5+3*2*0,5*0,5=19,631 [B] opěrná zeď SO217 68*0,22=14,960 [C] opěrná zeď SO2016 20*1*1,5=30,000 [D] Celkem: A+B+C+D=94,591 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
16	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km oplocení na zdi SO216 15*0,002=0,030 [A] zábradlí propustků (4+4)*0,010=0,080 [B] Celkem: A+B=0,110 [C]	T	0,110	4 490,00	493,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
17	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	178,500	780,00	139 230,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113</p> <p>podélné propustky $8,5+15+5+11+6+5+5+13=68,500$ [A] zatrubnění příkopu $110=110,000$ [B] Celkem: $A+B=178,500$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				
18	966346		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113</p> <p>příčné propustky $9=9,000$ [A] podélné propustky $11+46=57,000$ [B] Celkem: $A+B=66,000$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 	M	66,000	950,00	62 700,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
Rozpočet:	SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 příčné propustky 7,6+7,6+7,6+9,6+15,7=48,100 [A] podélné propustky 8=8,000 [B] Celkem: A+B=56,100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 	M	56,100	1 040,00	58 344,00
20	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 příčné propustky 7,6+11=18,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 	M	18,600	1 430,00	26 598,00
21	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	8,000	1 650,00	13 200,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990
Rozpočet:	SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113</p> <p>příčné propustky 8=8,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				
22	96687		<p>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</p> <p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113</p> <p>2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	KUS	2,000	1 680,00	3 360,00
9			Ostatní konstrukce a práce				761 496,35

Celkem:

1 734 716,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 10 857 035,24 Kč

Cena celková: 10 857 035,24 Kč

DPH: 2 279 977,40 Kč

Cena s daní: 13 137 012,64 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 857 035,24 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) viz. pol. 12931, 12922, 122738 $370*0,25+960*0,1+902,2=1\ 090,700$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 090,700	200,00	218 140,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				218 140,00
1			Zemní práce				
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1 zpětné využití k ohumusování, vč. odvoz na meziskládku, bude zpětně použito, přebytek odvezen na skládku a uložení na skládku v místě vyztužovaných svahů v tl. 10 cm $(36+18+95+180+50)*0,1=37,900$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	37,900	270,00	10 233,00
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111	M3	902,200	265,00	239 083,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop pro příkop v km 4,335 - 4,430 1,87*60=112,200 [A]				
			zazubení vyztužovaného svahu km 5,140 - 5,220 3*80=240,000 [B]				
			zazubení vyztužovaného svahu km 5,635 - 5,755 4*120=480,000 [C]				
			zazubení vyztužovaného svahu km 5,770 - 5,790 3,5*20=70,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=902,200 [E]				
	Technická specifikace:		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM viz. přílohy C1, pročištění stávajících krajnic od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 (1965*2-90)*0,25=960,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	960,000	60,00	57 600,00
5	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M viz. přílohy C1, pročištění stávajících příkopů od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 130+50+95+45+50=370,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	370,000	105,00	38 850,00
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz přílohy C1 - vhodná zemina dle ČSN 73 6133 PROVÁDĚNÍ ZEMNÍHO TĚLESA zásyp vyztužovaného svahu km 5,140 - 5,220 3*80*1,5=360,000 [A] zásyp vyztužovaného svahu km 5,635 - 5,755 4*120*1,5=720,000 [B] zásyp vyztužovaného svahu km 5,770 - 5,790 3,5*20*1,5=105,000 [C] Celkem: A+B+C=1 185,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	1 185,000	370,00	438 450,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	173103		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS</p> <p>viz. přílohy C1 - vhodný materiál dle ČSN 72 1002</p> <p>1965*2*0,1=393,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	393,000	280,00	110 040,00
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 377,600	13,00	17 908,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. přílohy C1 pro konstrukci B $(17+5+5+5+5,5+5,5+5,5)*5,5+(17+5+5+5+5,5+5,5+5,5)*2*0,3=326,350$ [A] $(34*2+44+31+21+161)*2,75+(34*2+44+31+21+161)*0,3=991,250$ [B] $31+29=60,000$ [C] Celkem: A+B+C=1 377,600 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M svahy (viz. pol. 289971) $580=580,000$ [A] za obrubou (viz. pol. 917224) $378*0,5=189,000$ [B] za žlabem (viz. pol. 935212) $746*0,5=373,000$ [C] pod svodidlo (viz. pol 9113A1) $386*1=386,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=1 528,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 528,000	34,00	51 952,00
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM VIZ POL. 18222 $1528=1 528,000$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 528,000	14,00	21 392,00
1		Zemní práce					985 508,80
2		Základy					
11	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT jednoosá monolitická geomříž	M2	2 740,000	85,00	232 900,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geomříže vyztužovaného svahu km 5,140 - 5,220 80*4*2=640,000 [A] geomříže vyztužovaného svahu km 5,635 - 5,755 120*5*3=1 800,000 [B] geomříže vyztužovaného svahu km 5,770 - 5,790 20*5*3=300,000 [C] Celkem: A+B+C=2 740,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané síťoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
12	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE protierozní georohož (juta nebo kokosové vlákno) min. 400 g/m2 georohož vyztužovaného svahu km 5,140 - 5,220 80*1*2=160,000 [A] georohož vyztužovaného svahu km 5,635 - 5,755 120*1*3=360,000 [B] georohož vyztužovaného svahu km 5,770 - 5,790 20*1*3=60,000 [C] Celkem: A+B+C=580,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	580,000	36,00	20 880,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				253 780,00
5			Komunikace				
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN výškové vyrovnání sjezdů (22+10+8+38+6+10+5+2+7+13+6+11+8+12+15+6+12+27+27+6+8+9+7+9+6+5+27+9+7+5+4+3+8+3+6+3)*0,3=111,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	111,000	745,00	82 695,00
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN pro konstrukci B (17+3+3+3+3+5,5+5,5+5,5)*5,5*2+(17+3+3+3+3+5,5+5,5+5,5)*2*0,3*2=555,100 [A] (34*2+44+31+21+161)*2,75*2+(34*2+44+31+21+161)*0,3*2=1 982,500 [B] (31+29)*2=120,000 [C] Celkem: A+B+C=2 657,600 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 657,600	112,00	297 651,20
15	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1 vč. zkoušek hutnění štěrkodrt' 0/22 tř. B	M2	2 123,000	165,00	350 295,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krajnice 0,5m $1965*0,5*2-2*12*0,5-90*0,5-422*0,5=1\ 697,000$ [A] rozšíření krajnice u svodidel na 1,5 m $(30*2+145+178+43)*1=426,000$ [B] Celkem: A+B=2 123,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
16	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 viz. přílohy C1 pod obrusnou vrstvu $11345,5=11\ 345,500$ [A] pod ložní vrstvu $11542=11\ 542,000$ [B] pod podkladní vrstvu $11560=11\ 560,000$ [C] Celkem: A+B+C=34 447,500 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	34 447,500	12,00	413 370,00
17	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz přílohy C1 příčné spáry $(5,5+6)*2=23,000$ [A] rozhraní konstrukce A a B $16*5,5*2+(44+31+21+161)*2=690,000$ [C] křížovatky $90*2=180,000$ [B] Celkem: A+C+B=893,000 [D] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu	M2	893,000	70,00	62 510,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet:	SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM viz. přílohy C1, vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár III/28411 1965*5,5=10 807,500 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 177+32+21+85+11+10+10+10+22+10+5+15+25+50+5+50=538,000 [B] Celkem: A+B=11 345,500 [C]	M2	11 345,500	194,00	2 201 027,00
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM viz. přílohy C1 III/28411 1965*5,5+1965*0,05*2=11 004,000 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 177+32+21+85+11+10+10+10+22+10+5+15+25+50+5+50=538,000 [B] Celkem: A+B=11 542,000 [C]	M2	11 542,000	269,00	3 104 798,00
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S viz přílohy C1 vyrovnávací vrstva III/28411 1965*5,5*0,025=270,188 [D] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY (177+32+21+85+11+10+10+10+22+10+5+15+25+50+5+50)*0,01=5,380 [C] Celkem: C+D=275,568 [E]	M3	275,568	4 430,00	1 220 766,24
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM viz. přílohy C1 výškové vyrovnání sjezdů 8+1+1+1=11,000 [A]	M2	11,000	360,00	3 960,00
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					7 737 072,44
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. přílohy C1 úroveň zadržení N2, vč.osazení odrazek do pásnic. Přesný typ svodidla bude	M	619,000	1 240,00	767 560,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			schválen investorem při realizaci stavby viz. tab v technické zprávě vč. náběhů 60+25+20+20+25+145+28+10+25+178+43+40=619,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
23	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM podobrubníkový rigol vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy C1 podobrubníkové rigoly 60+213+105=378,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	378,000	410,00	154 980,00
24	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 250/300/500 vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy C1 12+16=28,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	28,000	2 390,00	66 920,00
25	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH viz. přílohy C1 vč.dodání, lože, osazení	M	422,000	470,00	198 340,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podobrubníkové rigoly šíře 0,5 m $60+213+105=378,000$ [A] přejízdné rigoly šíře 0,5 m $8+8+8+6+6+8=44,000$ [B] Celkem: $A+B=422,000$ [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
26	931322		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 viz. přílohy C1</p> <p>pracovní spáry ZU+KU+křížovatky+sjezdy $6+6+8+15+6,5+16+5,5+5+8+10+25+12+5=128,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	128,000	68,00	8 704,00
27	935111		<p>ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY na sjezdu km 5,255 $10=10,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.</p>	M	10,000	5 200,00	52 000,00
28	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM viz. přílohy C1 500/600/170, kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu $110+290+50+16+16+190+74=746,000$ [A]</p>	M	746,000	555,00	414 030,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 662 534,00

Celkem: **10 857 035,24**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.2 SANACE KRAJE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 5 354 012,00 Kč

Cena celková: 5 354 012,00 Kč

DPH: 1 124 342,52 Kč

Cena s daní: 6 478 354,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 5 354 012,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 113328 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 1584=1 584,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 584,000	165,00	261 360,00
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz. pol. 113721, 113334 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (176+70,4)*2,4=591,360 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	591,360	300,00	177 408,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						438 768,00
1	Zemní práce						
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1965*2-410)*1,5*0,3=1 584,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 584,000	320,00	506 880,00
4	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	70,400	1 460,00	102 784,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1965*2-410)*1*0,02=70,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	113721		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>viz. situace bouracích prací, Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. (1965*2-410)*1*0,05=176,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	176,000	1 040,00	183 040,00
6	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1965*2-410)*1,5=5 280,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	5 280,000	13,00	68 640,00
1			Zemní práce				861 344,00
2			Základy				
7	212045		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I</p> <p>viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI</p>	M	3 930,000	410,00	1 611 300,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1965*2=3 930,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					1 611 300,00
5		Komunikace					
8	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. situace bouracích prací vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1965*2-410)*1,5*2=10 560,000 [A]	M2	10 560,000	112,00	1 182 720,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
9	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1965*2-410-90)*2=6 860,000 [A]	M2	6 860,000	70,00	480 200,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
10	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1965*2-410)*1*0,05=176,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	176,000	4 430,00	779 680,00
5		Komunikace					2 442 600,00

Celkem: **5 354 012,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 4 158 912,00 Kč

Cena celková: 4 158 912,00 Kč

DPH: 873 371,52 Kč

Cena s daní: 5 032 283,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 158 912,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 123738 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 4208,8=4 208,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4 208,800	165,00	694 452,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						694 452,00
1	Zemní práce						
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1377,6*0,5=688,800 [A] SANACE KRAJE (1965*2-410)1,5*0,5=3 520,000 [B] Celkem: A+B=4 208,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	4 208,800	265,00	1 115 332,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ ZE SKLÁDKY DODAVATELE</p> <p>viz. situace bouracích prací vč. nákupu zeminy vhodné do aktivní zony čerpat pouze s odsouhlasením TDI</p> <p>KONSTRUKCE B 1377,6*0,5=688,800 [A] SANACE KRAJE (1965*2-410)1,5*0,5=3 520,000 [B] Celkem: A+B=4 208,800 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	4 208,800	250,00	1 052 200,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
3	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz pol č. 123738 4208,8=4 208,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	4 208,800	15,00	63 132,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI</p> <p>KONSTRUKCE B 1377,6*0,5=688,800 [A] SANACE KRAJE (1965*2-410)1,5*0,5=3 520,000 [B] Celkem: A+B=4 208,800 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	4 208,800	235,00	989 068,00

5	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>viz. situace bouracích prací, úprava základové spáry přehutněním čerpat pouze s odsouhlasením TDI</p>	M2	4 897,600	13,00	63 668,80
---	-------	--	--	----	-----------	-------	-----------

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			KONSTRUKCE B 1377,6=1 377,600 [A] SANACE KRAJE (1965*2-410)1,5=3 520,000 [B] Celkem: A+B=4 897,600 [C]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
1			Zemní práce				3 283 400,80	
2			Základy					
6	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1377,6*1,2=1 653,120 [A] SANACE KRAJE (1965*2-410)1,2=3 520,000 [B] Celkem: A+B=5 173,120 [C]	M2	5 173,120	35,00	181 059,20	
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu					
2			Základy				181 059,20	
Celkem:							4 158 912,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.4 SANACE PARAPLÁNĚ

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 3 205 623,20 Kč

Cena celková: 3 205 623,20 Kč

DPH: 673 180,87 Kč

Cena s daní: 3 878 804,07 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 205 623,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.4 SANACE PARAPLÁNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace lomovým kamenem f. 200/500 zaválcováním viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1377,6*0,3=413,280 [A] SANACE KRAJE (1965*2-410)1,5*0,3=3 520,000 [B] Celkem: A+B=3 933,280 [C]	M3	3 933,280	815,00	3 205 623,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1			Zemní práce				3 205 623,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.4 SANACE PARAPLÁNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							3 205 623,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.5 OPRAVA TRHLIN

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 23 400,00 Kč

Cena celková: 23 400,00 Kč

DPH: 4 914,00 Kč

Cena s daní: 28 314,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 23 400,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.5 OPRAVA TRHLIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE viz. situace bouracích prací , vč. likvidace vzniklého odpadu čerpat pouze s odsouhlasením TDI 100=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	100,000	50,00	5 000,00
1		Zemní práce					5 000,00
5		Komunikace					
2	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 100*2=200,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	200,000	22,00	4 400,00
3	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 100*2=200,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	200,000	70,00	14 000,00
5		Komunikace					18 400,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245
Rozpočet: SO101.1.5 OPRAVA TRHLIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							23 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 8 890 278,00 Kč

Cena celková: 8 890 278,00 Kč

DPH: 1 866 958,38 Kč

Cena s daní: 10 757 236,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 8 890 278,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) viz. pol. 12922 98*0,1=9,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,800	200,00	1 960,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 960,00
1			Zemní práce				
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1 zpětné využití k ohumusování, vč. odvoz na meziskládku, bude zpětně použito, přebytek odvezen na skládku a uložení na skládku v místě upravovaných svahů v tl. 10 cm 50*0,1=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	5,000	270,00	1 350,00
3	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM viz. přílohy C1, pročištění stávajících krajnic od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 392*0,25=98,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	98,000	60,00	5 880,00
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111	M3	394,000	395,00	155 630,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>PŘÍPOJKY UV 197*1*2=394,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	173103		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS viz. přílohy C1 - vhodný materiál dle ČSN 72 1002 980*2*0,1=196,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	196,000	280,00	54 880,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>PŘÍPOJKY UV 197*1,5*1=295,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	295,500	240,00	70 920,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet:	SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM PŘÍPOJKY UV + ULIČNÍ VPUSTI 197*0,3*1+50*0,25=71,600 [A]	M3	71,600	1 015,00	72 674,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. přílohy C1 pro konstrukci B (468*7+410*7+102*7)=6 860,000 [B]	M2	6 860,000	13,00	89 180,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	220,000	34,00	7 480,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SVAH KM 7025 - 07060 35*3=105,000 [A] ZA OBRUBU KM 6245 - 6360 115*1=115,000 [B] Celkem: A+B=220,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM VIZ POL. 18222 220=220,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	220,000	14,00	3 080,00
1		Zemní práce					461 074,00
2		Základy					
11	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I viz. přílohy C1 2*980-320=1 640,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 640,000	410,00	672 400,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				672 400,00
5			Komunikace				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN výškové vyrovnání sjezdů (3.5)*0,3=1,050 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1,050	745,00	782,25
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN pro konstrukci B vrchní (468*5,5+410*5,75+410*0,3+102*6)=5 666,500 [A] spodní (468*7+410*7+102*7)=6 860,000 [B] Celkem: A+B=12 526,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	12 526,500	112,00	1 402 968,00
14	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1 vč. zkoušek hutnění štěrkodrt' 0/22 tř. B	M2	160,000	165,00	26 400,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krajnice 0,5m 320*0,5=160,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
15	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 viz. přílohy C1 pod obrusnou vrstvu 5856,5=5 856,500 [A] pod ložní vrstvu 5877=5 877,000 [B] pod podkladní vrstvu 5584,5=5 584,500 [C] vyrovnávka za obrubu 261+54=315,000 [D] Celkem: A+B+C+D=17 633,000 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	17 633,000	12,00	211 596,00
16	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz přílohy C1 příčné spáry (6+6)*2=24,000 [A] křížovátky (10*6+10+7)*2=154,000 [B] Celkem: A+B=178,000 [C] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	178,000	70,00	12 460,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vyrovnávací vrstva za obrubu (261+54)*0,15=47,250 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	47,250	4 840,00	228 690,00
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM viz. přílohy C1, vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár III/28411 468*5,5+410*5,75+102*6=5 543,500 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 25+14+17+24+27+38+49+10+11+41+11+40+6=313,000 [B] Celkem: A+B=5 856,500 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 856,500	194,00	1 136 161,00
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM viz. přílohy C1	M2	5 877,000	269,00	1 580 913,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			III/28411 468*5,5+410*5,75+410*0,05+102*6=5 564,000 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 25+14+17+24+27+38+49+10+11+41+11+40+6=313,000 [B] Celkem: A+B=5 877,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S viz přílohy C1 vyrovnávací vrstva III/28411 (468*5,5+410*5,75+410*0,1+102*6)*0,05=279,225 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	279,225	4 430,00	1 236 966,75
5		Komunikace					5 836 937,00
8		Potrubí					
21	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM viz. přílohy C1 UV přípojky komplet včetně obsypu a podkladu	M	197,000	335,00	65 995,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			22*4,5+14*1,5+1+15+10+4+5+1+7+1+8+1+7+2+14+1=197,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
22	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ viz. přílohy C1 50=50,000 [A]	KUS	50,000	9 520,00	476 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					541 995,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 349,000	410,00	553 090,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodníky - vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy C1 chodníky - výměna obrub km 6,245-6,535 290*2-16+20=584,000 [A] km 6,655-6,815 160*2=320,000 [B] km 6,815-7,225 410+35=445,000 [C] Celkem: A+B+C=1 349,000 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
24	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 250/300/500 vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy C1 18+12=30,000 [A]	M	30,000	2 390,00	71 700,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
25	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH viz. přílohy C1 vč.dodání, lože, osazení chodníky - výměna obrub km 6,245-6,535 290*2-16+20=584,000 [A] km 6,655-6,815 160*2=320,000 [B] km 6,815-7,225 410+35=445,000 [C] Celkem: A+B+C=1 349,000 [D]	M	1 349,000	470,00	634 030,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
26	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 viz. přílohy C1 pracovní spáry ZU+KU+křížovatky+sjezdy 6+6+10*6+10+7=89,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	89,000	68,00	6 052,00
27	93555		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu 2*8=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	16,000	6 940,00	111 040,00
9			Ostatní konstrukce a práce				1 375 912,00

Celkem:

8 890 278,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 3 567 200,00 Kč

Cena celková: 3 567 200,00 Kč

DPH: 749 112,00 Kč

Cena s daní: 4 316 312,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 567 200,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 123738 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 3430=3 430,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 430,000	165,00	565 950,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						565 950,00
1	Zemní práce						
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B (468*7+410*7+102*7)*0,5=3 430,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	3 430,000	265,00	908 950,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ ZE SKLÁDKY DODAVATELE</p> <p>viz. situace bouracích prací vč. nákupu zeminy vhodné do aktivní zony čerpat pouze s odsouhlasením TDI</p> <p>KONSTRUKCE B (468*7+410*7+102*7)*0,5=3 430,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) 	M3	3 430,000	250,00	857 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
3	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz pol č. 123738 3430=3 430,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	3 430,000	15,00	51 450,00
4	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI</p> <p>KONSTRUKCE B (468*7+410*7+102*7)*0,5=3 430,000 [B]</p>	M3	3 430,000	235,00	806 050,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. situace bouracích prací, úprava základové spáry přehutněním čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B (468*7+410*7+102*7)=6 860,000 [B]	M2	6 860,000	13,00	89 180,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				2 713 130,00

2			Základy				
6	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	8 232,000	35,00	288 120,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B (468*7+410*7+102*7)*1,2=8 232,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					288 120,00

Celkem: 3 567 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO101.1.4 SANACE PARAPLÁNĚ

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 677 270,00 Kč

Cena celková: 1 677 270,00 Kč

DPH: 352 226,70 Kč

Cena s daní: 2 029 496,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 677 270,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO101.1.4 SANACE PARAPLÁNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>sanace lomovým kamenem f. 200/500 zaválcováním bez vibrace viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI</p> <p>KONSTRUKCE B (468*7+410*7+102*7)*0,3=2 058,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2 058,000	815,00	1 677 270,00
1			Zemní práce				1 677 270,00

Celkem:

1 677 270,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 10 506 092,45 Kč

Cena celková: 10 506 092,45 Kč

DPH: 2 206 279,41 Kč

Cena s daní: 12 712 371,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 506 092,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) viz. pol. 12922, 122738 $856,75*0,1+875+68+66,56=1\ 095,235$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 095,235	200,00	219 047,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				219 047,00
1			Zemní práce				
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1 zpětné využití k ohumusování, vč. odvoz na meziskládku, bude zpětně použito, přebytek odvezen na skládku a uložení na skládku v místě vyztužovaných svahů v tl. 10 cm $(70+50+35+86+145)*0,1=38,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	38,600	270,00	10 422,00
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111	M3	875,000	265,00	231 875,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatubení vyztužovaného svahu km 7.420 - 7.480 3*60=180,000 [A]				
			zazubení vyztužovaného svahu km 7.540 -7.590 2,5*50=125,000 [B]				
			zazubení vyztužovaného svahu km 7.805 - 7.850 3*45=135,000 [C]				
			zazubení vyztužovaného svahu km 8.653 - 8.740 5*87=435,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=875,000 [E]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM viz. přílohy C1, pročištění stávajících krajnic od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 (1765*2-103)*0,25=856,750 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	856,750	60,00	51 405,00
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 PRO VPUSTI A ŠACHTY 13*1,6*1,6*2=66,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	66,560	340,00	22 630,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 PŘÍPOJKY UV 34*1*2=68,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	68,000	395,00	26 860,00
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz přílohy C1 - vhodná zemina dle ČSN 73 6133 PROVÁDĚNÍ ZEMNÍHO TĚLESA	M3	1 312,500	370,00	485 625,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatubení vyztužovaného svahu km 7.420 - 7.480 3*60*1,5=270,000 [A] zazubení vyztužovaného svahu km 7.540 -7.590 2,5*50*1,5=187,500 [B] zazubení vyztužovaného svahu km 7.805 - 7.850 3*45*1,5=202,500 [C] zazubení vyztužovaného svahu km 8.653 - 8.740 5*87*1,5=652,500 [D] Celkem: A+B+C+D=1 312,500 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS viz. přílohy C1 - vhodný materiál dle ČSN 72 1002 1765*2*0,1=353,000 [A]	M3	353,000	280,00	98 840,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>PŘÍPOJKY UV 34*1*1,5=51,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	51,000	240,00	12 240,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM PŘÍPOJKY UV + ŠACHTY 34*0,3*1+(4+3)*0,25=11,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	11,950	1 015,00	12 129,25
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. přílohy C1 pro konstrukci B (46+26+48+90)*3+3*3*12+220+(46+26+48+90)*2*0,3+40*0,3=1 096,000 [A]	M2	1 096,000	13,00	14 248,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M svahy (viz. pol. 289971) 571=571,000 [A] za obrubou (viz. pol. 917224) 530*0,5=265,000 [B] za žlabem (viz. pol. 935212) 686*0,5=343,000 [C] pod svodidlo (viz. pol. 9113A1) 253*1=253,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 432,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 432,000	34,00	48 688,00
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM VIZ POL. 18222 1432=1 432,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 432,000	14,00	20 048,00
1		Zemní práce					1 035 010,65
2		Základy					
14	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT jednoosá monolitická geomříž	M2	2 545,000	85,00	216 325,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geomříže vyztužovaného svahu km 7.420 - 7.480 60*4*2=480,000 [A] geomříže vyztužovaného svahu km 7.540 - 7.590 50*4*2=400,000 [B] geomříže vyztužovaného svahu km 7.805 - 7.850 45*4*2=360,000 [C] geomříže vyztužovaného svahu km 8.653 - 8.740 87*5*3=1 305,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 545,000 [E]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané síťoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
15	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE protierozní georochož (juta nebo kokosové vlákno) min. 400 g/m2 georochož vyztužovaného svahu km 7.420 - 7.480 60*1*2=120,000 [A] georochož vyztužovaného svahu km 7.540 - 7.590 50*1*2=100,000 [B] georochož vyztužovaného svahu km 7.805 - 7.850 45*1*2=90,000 [C] georochož vyztužovaného svahu km 8.653 - 8.740 87*1*3=261,000 [D] Celkem: A+B+C+D=571,000 [E]	M2	571,000	36,00	20 556,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					236 881,00
5		Komunikace					
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN výškové vyrovnání sjezdů (12+7+5+18+3+17+13+11+9+8+22+17+4+4+14+8+7+11+3+3+6+2+5+3+10+10+7+17+6+16+7+7+7+12+9+30)*0,3=105,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	105,000	745,00	78 225,00
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN pro konstrukci B (46+26+48+90)*3*2+3*3*12*2+220*2+(46+26+48+90)*2*0,3*2+40*0,3*2=2 192,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 192,000	112,00	245 504,00
18	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1 vč. zkoušek hutnění štěrkodrt' 0/22 tř. B	M2	1 568,500	165,00	258 802,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			krajnice 0,5m (1765*2-103-108-55-240-35-40-153-85-22-4*14)*0,5=1 316,500 [A] rozšíření krajnice u svodidel na 1,5 m (60+50+55+87)*1=252,000 [B] Celkem: A+B=1 568,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
19	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 viz. přílohy C1 pod obrusnou vrstvu 10527=10 527,000 [A] pod ložní vrstvu 10699,9=10 699,900 [B] pod podkladní vrstvu 12010=12 010,000 [C] Celkem: A+B+C=33 236,900 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	33 236,900	12,00	398 842,80
20	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz přílohy C1 příčné spáry (6+6)*2=24,000 [A] rozhraní konstrukce A a B 22*6*2+(74+48+90)*2=688,000 [C] křížovatky 25*2=50,000 [B] Celkem: A+C+B=762,000 [D] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu	M2	762,000	70,00	53 340,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
21	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM viz. přílohy C1, vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár III/28411 (1765-36)*6=10 374,000 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 5+17+19+5+32+25+50=153,000 [B] Celkem: A+B=10 527,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 527,000	194,00	2 042 238,00
22	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM viz. přílohy C1 III/28411 (1765-36)*6+(1765-36)*0,05*2=10 546,900 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 5+17+19+5+32+25+50=153,000 [B] Celkem: A+B=10 699,900 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 699,900	269,00	2 878 273,10

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S viz přílohy C1 vyrovnávací vrstva III/28411 (1765-36)*6*0,025=259,350 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY (5+17+19+5+32+25+50)*0,01=1,530 [B] Celkem: A+B=260,880 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	260,880	4 430,00	1 155 698,40
5	Komunikace						7 110 923,80
8	Potrubí						
24	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM viz. přílohy C1 UV přípojky 8+10+8+8=34,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	34,000	335,00	11 390,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
25	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ viz. přílohy C1 km 7,597 + 8,215 + 8,320+ 8,360 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	9 520,00	38 080,00
8		Potrubí					49 470,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. přílohy C1 úroveň zadržení N2, vč.osazení odrazek do pásnic. Přesný typ svodidla bude schválen investorem při realizaci stavby viz. tab v technické zprávě vč. náběhů 60+50+175+55+87+13=440,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr	M	440,000	1 240,00	545 600,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
27	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM podobrubníkový rigol vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy C1 podobrubníkové rigoly 55+240+35+40+53+85+22+47=577,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	577,000	410,00	236 570,00
28	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 250/300/500 vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy C1 16+16+14+14=60,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	60,000	2 390,00	143 400,00
29	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH viz. přílohy C1 vč.dodání, lože, osazení podobrubníkové rigoly šíře 0,5 m 55+240+35+40+53+85+22=530,000 [A] přejížděné rigoly šíře 0,5 m 8+9+7=24,000 [B] přejížděné rigoly šíře 1 m (počítáno 2*0,5) 108*2=216,000 [C] Celkem: A+B+C=770,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	770,000	470,00	361 900,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
30	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 viz. přílohy C1 pracovní spáry ZU+KU+křižovatky+sjezdy 6+6+11+7+8+6+6+5*8=90,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	90,000	68,00	6 120,00
31	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM viz. přílohy C1 500/600/170, kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu 245+60+67+240+31+10+33=686,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	686,000	555,00	380 730,00
32	93555		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu 2*8+10=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	26,000	6 940,00	180 440,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				1 854 760,00
Celkem:							10 506 092,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.2 SANACE KRAJE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 4 817 954,50 Kč

Cena celková: 4 817 954,50 Kč

DPH: 1 011 770,45 Kč

Cena s daní: 5 829 724,95 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 817 954,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 113328 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 1426,5=1 426,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 426,500	165,00	235 372,50
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz. pol. 113721, 113334 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (185+63,4)*2,4=596,160 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	596,160	300,00	178 848,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						414 220,50
1	Zemní práce						
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*0,3=1 426,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 426,500	320,00	456 480,00
4	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	63,400	1 460,00	92 564,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112 čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1*0,02=63,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	113721		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>viz. situace bouracích prací, Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1*0,05=158,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	158,500	1 040,00	164 840,00
6	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5=4 755,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	4 755,000	13,00	61 815,00
1			Zemní práce				775 699,00
2			Základy				
7	212045		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I</p> <p>viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI</p>	M	3 456,000	410,00	1 416 960,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1765*2-37*2=3 456,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					1 416 960,00
5		Komunikace					
8	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. situace bouracích prací vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*2=9 510,000 [A]	M2	9 510,000	112,00	1 065 120,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
9	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*2=6 340,000 [A]	M2	6 340,000	70,00	443 800,00
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
10	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1*0,05=158,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	158,500	4 430,00	702 155,00
5		Komunikace					2 211 075,00

Celkem: **4 817 954,50**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 3 042 520,00 Kč

Cena celková: 3 042 520,00 Kč

DPH: 638 929,20 Kč

Cena s daní: 3 681 449,20 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 042 520,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 123738 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 2925,5=2 925,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 925,500	165,00	482 707,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				482 707,50
1			Zemní práce				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1096*0,5=548,000 [A] SANACE KRAJE (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*0,5=2 377,500 [B] Celkem: A+B=2 925,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	2 925,500	265,00	775 257,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ ZE SKLÁDKY DODAVATELE</p> <p>viz. situace bouracích prací vč. nákupu zeminy vhodné do aktivní zony čerpát pouze s odsouhlasením TDI</p> <p>KONSTRUKCE B 1096*0,5=548,000 [A] SANACE KRAJE (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*0,5=2 377,500 [B] Celkem: A+B=2 925,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	2 925,500	250,00	731 375,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
3	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz pol č. 123738 2925,5=2 925,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2 925,500	15,00	43 882,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	17130		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>viz. situace bouracích prací, vč. zkoušek hutnění čerpat pouze s odsouhlasením TDI</p> <p>KONSTRUKCE B 1096*0,5=548,000 [A] SANACE KRAJE (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*0,5=2 377,500 [B] Celkem: A+B=2 925,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2 925,500	235,00	687 492,50
5	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI</p>	M2	5 851,000	13,00	76 063,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE B 1096=1 096,000 [A] SANACE KRAJE (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5=4 755,000 [B] Celkem: A+B=5 851,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					2 314 070,50
2		Základy					
6	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1096*1,2=1 315,200 [A] SANACE KRAJE (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*1,2=5 706,000 [B] Celkem: A+B=7 021,200 [C]	M2	7 021,200	35,00	245 742,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					245 742,00
Celkem:							3 042 520,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.4 SANACE PARAPLÁNĚ

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 430 569,50 Kč

Cena celková: 1 430 569,50 Kč

DPH: 300 419,60 Kč

Cena s daní: 1 730 989,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 430 569,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.4 SANACE PARAPLÁNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>sanace lomovým kamenem f. 200/500 zaválcováním viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI</p> <p>KONSTRUKCE B 1096*0,3=328,800 [A] SANACE KRAJE (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*0,3=1 426,500 [B] Celkem: A+B=1 755,300 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 755,300	815,00	1 430 569,50
1			Zemní práce				1 430 569,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.4 SANACE PARAPLÁNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 430 569,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.5 OPRAVA TRHLIN

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 23 400,00 Kč

Cena celková: 23 400,00 Kč

DPH: 4 914,00 Kč

Cena s daní: 28 314,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 23 400,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.5 OPRAVA TRHLIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE viz. situace bouracích prací , vč. likvidace vzniklého odpadu čerpat pouze s odsouhlasením TDI 100=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	100,000	50,00	5 000,00
1			Zemní práce				5 000,00
5			Komunikace				
2	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 100*2=200,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	200,000	22,00	4 400,00
3	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 100*2=200,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	200,000	70,00	14 000,00
5			Komunikace				18 400,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO101.3.5 OPRAVA TRHLIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							23 400,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 4 383 372,71 Kč

Cena celková: 4 383 372,71 Kč

DPH: 920 508,27 Kč

Cena s daní: 5 303 880,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 383 372,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) viz. pol. 131738, 132738, 133738 571,5+399,2+45=1 015,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 015,700	785,00	797 324,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				797 324,50
1			Zemní práce				
2	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM pročištění propustku od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení a likvidace odpadu km 4485 - 4560 75=75,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	75,000	329,00	24 675,00
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 ocelové propustky 12,5*6*3,5=262,500 [A] 12*6*2,0=144,000 [B] rámový propustek 11*6*2,5=165,000 [C] Celkem: A+B+C=571,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	571,500	813,00	464 629,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111</p> <p>příčné propustky $(7,9+9,3+9+9,4+10+9,3+9,7)*1,5*2=220,800$ [A] podélné propustky $(7+6,5+27+8,7+10+18+12)*1,0*2=178,400$ [B] Celkem: A+B=399,200 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. 	M3	399,200	812,00	324 150,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111</p> <p>pro horské vpusti 6*2*2,5*1,5=45,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	45,000	1 401,00	63 045,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz pol č 131738 + 132738 + 133738 571,5+399,2+45=1 015,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 015,700	21,00	21 329,70
7	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vhodná šterkovitá zemina</p>	M3	4,950	791,00	3 915,45

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>suchá berma rámového propustku přirozený substrát z výkopu 11*1,5*0,3=4,950 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM viz. příloha C1.7 vč. hutnění</p> <p>příčné propustky (7,9+9,3+9+9+9,4+10+9,3+9,7)*2*0,5=73,600 [A] 12,5*0+12*6*0,5=36,000 [B] (14)*6*0,5=42,000 [C] podélné propustky (7+6,5+27+8,7+10+18+12)*2*0,5=89,200 [D] Celkem: A+B+C+D=240,800 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	240,800	132,00	31 785,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>viz. příloha C1.7 vč. hutnění</p> <p>příčné propustky $(7,9+9,3+9+9+9,4+10+9,3+9,7)*1=73,600$ [A] $(12,5+12)*2=49,000$ [B] $(14)*3=42,000$ [C] podélné propustky $(7+6,5+27+8,7+10+18+12)*0,7=62,440$ [D] horské vpusti $6*5*2*0,1=6,000$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=233,040 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 	M3	233,040	178,00	41 481,12

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1			Zemní práce				975 011,77
2			Základy				
10	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rámový propustek PVC DN 150 2*11=22,000 [A]	M	22,000	414,00	9 108,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) viz. příloha C1.7 stabilizační prahy - příčné propustky 0,8*0,3*0,6*6=0,864 [A] stabilizační prahy - podélné propustky 0,6*0,5*0,5*14=2,100 [B] stabilizační prahy - ocelové propustky 1,3*1*2*2+1,3*1*2*1,5=9,100 [C] podkladní beton propustku rámového 11*2,2*0,1=2,420 [D] Celkem: A+B+C+D=14,484 [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	14,484	5 819,00	84 282,40
12	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 150*150/6 mm	T	0,268	31 865,00	8 539,82

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha C1.7				
			podélné propustky $(7+6,5+27+8,7+10+18+12)*1*0,003=0,268$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					101 930,22
3		Svislé konstrukce					
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 rámový propustek $0,32*2*2=1,280$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	1,280	12 020,00	15 385,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
14	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>rámový propustek kubaura betonu x hmotnost výztuže v římsce na 1m3 betonu=300 x převod kg na tuny=0,001 0,32*2*2*100*0,01=1,280 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, 	T	1,280	33 063,00	42 320,64

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
15	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE viz. příloha C1.7	M3	2,520	11 021,00	27 772,92
			příčné propustky 0,3*2*4*0,2*1,5+1*0,2*4*1,5+0,3*4*0,2*1,5+0,2*0,2*2*1,5+0,2*0,2*2*1,5=2,520 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
3		Svislé konstrukce					85 479,16
4		Vodorovné konstrukce					
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz. příloha C1.7	M3	6,040	3 170,00	19 146,80
			betonová čela 2*4,5*2*0,1+2*2,5*2*0,1=2,800 [A] horské vpusti 2*1*0,1*6=1,200 [B] stabilizační prahy 2*6*0,1+2*1,5*1,8*0,1+2*1,5*1*0,1=2,040 [C] Celkem: A+B+C=6,040 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
17	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>viz. příloha C1.7</p> <p>pod dlažby</p> <p>příčné propustky opevnění čela $(3*6+6*2+4*2)*0,1=3,800$ [A]</p> <p>příčné propustky - dlažba na vtoku / výtoku $(1*4*2+0,5*2+2*2+1*2+1*2+0,5*2*3+1*2*4+2*2+1*2*5+2*2*2)*0,1=5,000$ [B]</p> <p>podélné propustky opevnění čela $7*3*2*0,1=4,200$ [C]</p> <p>podélné propustky - obetonování $(7+6,5+27+8,7+10+18+12)*0,5=44,600$ [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=57,600 [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, 	M3	57,600	3 401,00	195 897,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
18	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>viz. příloha C1.7</p> <p>příčné propustky $(7,9+9,3+9+9+9,4+10+9,3+9,7)*0,2*2=29,440$ [A] $(12,5+12+14)*0,25*4=38,500$ [B] podélné propustky $(7+6,5+27+8,7+10+18+12)*1,0*0,1=8,920$ [C] rámový propustek $11*3*0,25=8,250$ [D] Celkem: A+B+C+D=85,110 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	85,110	1 176,00	100 089,36
19	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>příčné propustky opevnění čela $(3*6+6*2+4*2)*0,15=5,700$ [A] příčné propustky - dlažba na vtoku / výtoku $(1*4*2+0,5*2+2*2+1*2+1*2+0,5*2*3+1*2*4+2*2+1*2*5+2*2*2)*0,2=10,000$ [B] podélné propustky opevnění čela $7*3*2*0,2=8,400$ [C] Celkem: A+B+C=24,100 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</p>	M3	24,100	7 023,00	169 254,30

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				484 388,06
7			Přidružená stavební výroba				
20	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY viz. příloha C1.7	M2	99,000	164,00	16 236,00
			rámový propustek $2,5*11*2+2*11*2=99,000 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
21	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE	M2	33,000	257,00	8 481,00
			rámový propustek tl. 2 mm $1,5*11*2=33,000 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
7			Přidružená stavební výroba				24 717,00
8			Potrubí				
22	86372		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 1200MM viz. příloha C1.7 příčné propustky 12,5+12=24,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	24,500	22 662,00	555 219,00
23	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM viz. příloha C1.7 PP sn12 18=18,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	18,000	1 380,00	24 840,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
24	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM viz. příloha C1.7	M	71,200	2 396,00	170 595,20
		Technická specifikace:	podélné propustky 7+6,5+27+8,7+10+12=71,200 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM PP SN12 viz. příloha C1.7 příčné propustky 7,9+9,3+9+9+9,4+10+9,3+9,7=73,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	73,600	4 268,00	314 124,80
26	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ viz. příloha C1.7 příčné propustky 5=5,000 [A] podélné propustky 1=1,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,000	24 514,00	147 084,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					1 211 863,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. příloha C1.7, vč PKO - RAL 7011 příčné propustky - na patky 8+2+2+1,5+1,5=15,000 [A] příčné propustky - se zabetonováním 2*2=4,000 [B] Celkem: A+B=19,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	19,000	4 828,00	91 732,00
28	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM viz. příloha C1.7 příčné propustky 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	KUS	4,000	21 544,00	86 176,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
29	918172		<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM</p> <p>viz. příloha C1.7</p> <p>příčné propustky 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 	KUS	2,000	55 372,00	110 744,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
30	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 km 5,318 1500/2000 prefabrikovaný (beton C 30/37 XC2-4, XA1, ocel B 500B(A) 11=11,000 [A]	M	11,000	37 637,00	414 007,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.				
9			Ostatní konstrukce a práce				702 659,00

Celkem: **4 383 372,71**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 642 188,32 Kč

Cena celková: 642 188,32 Kč

DPH: 134 859,55 Kč

Cena s daní: 777 047,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 642 188,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) viz. pol. 132738, 133738 112,7+22,5=135,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	135,200	304,00	41 100,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				41 100,80

1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 příčné propustky (10+10,9)*1,5*2=62,700 [A] podélné propustky (25)*1,0*2=50,000 [B] Celkem: A+B=112,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	112,700	847,00	95 456,90

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111</p> <p>pro horské vpusti a šachty 3*2*2,5*1,5=22,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 	M3	22,500	1 462,00	32 895,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol č 132738 + 133738 112,7+22,5=135,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	135,200	22,00	2 974,40
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM viz. příloha C1.7, vč. hutnění příčné propustky (10+10,9)*2*0,5=20,900 [A] podélné propustky (25)*2*0,5=25,000 [B] Celkem: A+B=45,900 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	45,900	137,00	6 288,30

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>viz. příloha C1.7, vč. hutnění</p> <p>příčné propustky (10+10,9)*1=20,900 [A] podélné propustky (25)*0,7=17,500 [B] horské vpusti a šachty 3*5*2*0,1=3,000 [C] Celkem: A+B+C=41,400 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	41,400	186,00	7 700,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1		Zemní práce					145 315,00
2		Základy					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) viz. příloha C1.7 stabilizační prahy - příčné propustky 0,8*0,3*0,6*1=0,144 [A]	M3	0,144	6 071,00	874,22
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrana betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
8	272366		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ</p> <p>150*150/6 mm viz. příloha C1.7</p> <p>podélné propustky (25)*1*0,003=0,075 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,075	33 246,00	2 493,45
2			Základy				3 367,67

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE viz. příloha C1.7 příčné propustky 0,4*2*1*0,2*1,5+0,35*0,2*4*1,5=0,660 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	0,660	11 498,00	7 588,68
3		Svislé konstrukce					7 588,68
4		Vodorovné konstrukce					
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz. příloha C1.7 betonová čela 2*4,5*1*0,1+2*2,5*1*0,1=1,400 [A] horské vpusti a šachty 2*1*0,1*3=0,600 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	2,000	3 307,00	6 614,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
11	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>viz. příloha C1.7</p> <p>příčné propustky opevnění čela (3*1)*0,1=0,300 [A] příčné propustky - dlažba na vtoku / výtoku (1*4*4)*0,1=1,600 [B] podélné propustky opevnění čela 1*2*2*0,1=0,400 [C] podélné propustky - obetonování (25)*0,5=12,500 [D] Celkem: A+B+C+D=14,800 [E]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 	M3	14,800	3 548,00	52 510,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO viz. příloha C1.7 příčné propustky (10+10,9)*0,2*2=8,360 [A] podélné propustky (25)*1,0*0,1=2,500 [E] Celkem: A+E=10,860 [F]	M3	10,860	1 227,00	13 325,22
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC příčné propustky opevnění čela (3*1)*0,15=0,450 [A] příčné propustky - dlažba na vtoku / výtoku (1*4*4)*0,2=3,200 [B] podélné propustky opevnění čela 1*2*2*0,2=0,800 [C] Celkem: A+B+C=4,450 [D]	M3	4,450	7 327,00	32 605,15
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				105 054,77

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
14	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY viz. příloha C1.7 betonová čela 2*2+2*4=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	12,000	171,00	2 052,00
7			Přidružená stavební výroba				2 052,00
8			Potrubí				
15	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM viz. příloha C1.7 podélné propustky 25=25,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	25,000	2 499,00	62 475,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM PP SN12 viz. příloha C1.7 příčné propustky 10=10,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	10,000	4 453,00	44 530,00
17	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM	M	10,900	4 796,00	52 276,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PP SN12 viz. příloha C1.7 příčné propustky 10,9=10,900 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
18	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM viz. příloha č. C1.7 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,	KUS	1,000	52 096,00	52 096,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
 Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
19	89722		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ viz. příloha C1.7	KUS	2,000	25 577,00	51 154,00
			příčné propustky 1=1,000 [A] podélné propustky 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					262 531,40
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. příloha C1.7, vč. PKO - RAL 7011	M	6,000	5 037,00	30 222,00
		Technická specifikace:	příčné propustky - na patky 2+4=6,000 [A] položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	918158		<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>viz. příloha C1.7</p> <p>příčné propustky 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>	KUS	2,000	22 478,00	44 956,00
9	Ostatní konstrukce a práce						75 178,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							642 188,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 4 047 891,15 Kč

Cena celková: 4 047 891,15 Kč

DPH: 850 057,14 Kč

Cena s daní: 4 897 948,29 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 047 891,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) viz. pol. 131738, 132738, 133738 189,6+586,9+97,5=874,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	874,000	304,00	265 696,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				265 696,00

1			Zemní práce				
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 ocelové propustky 5*2*6=60,000 [A] 10,8*2*6=129,600 [B] Celkem: A+B=189,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	189,600	848,00	160 780,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111</p> <p>příčné propustky $(9,7+8,5+9,2+9+11,3+9,5+13,5+10+17,4)*1,5*2=294,300$ [A] podélné propustky $(12+9,3)*1,0*2=42,600$ [B] zatrubněný příkop $125*1*2=250,000$ [C] Celkem: A+B+C=586,900 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	586,900	847,00	497 104,30

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE</p> <p>viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111</p> <p>pro horské vpusti a šachty 13*2*2,5*1,5=97,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	97,500	1 462,00	142 545,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol č 131738 + 132738 + 133738 189,6+586,9+97,5=874,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	874,000	22,00	19 228,00
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM viz. příloha C1.7 vč. hutnění příčné propustky (9,7+8,5+9,2+9+11,3+9,5+13,5+10+17,4)*2*0,5=98,100 [A] (10,8+11)*1=21,800 [B] podélné propustky (12+9,3)*2*0,5=21,300 [C] zatrubněný příkop 125*2*0,5=125,000 [D] Celkem: A+B+C+D=266,200 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	266,200	137,00	36 469,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>viz. příloha C1.7 vč. hutnění</p> <p>příčné propustky $(9,7+8,5+9,2+9+11,3+9,5+13,5+10+17,4)*1=98,100$ [A] $(10,8+11)*2=43,600$ [B] podélné propustky $(12+9,3)*0,7=14,910$ [C] horské vpusti a šachty $9*5*2*0,1=9,000$ [D] zatrubněný příkop $125*0,7=87,500$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=253,110$ [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření 	M3	253,110	186,00	47 078,46

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					903 205,96
2		Základy					
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) viz. příloha C1.7 stabilizační prahy - příčné propustky 0,8*0,3*0,6*9=1,296 [A] stabilizační prahy - ocelové propustky 1,3*1*2=2,600 [B] Celkem: A+B=3,896 [C]	M3	3,896	6 071,00	23 652,62
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
9	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 150*150/6 mm viz. příloha C1.7 podélné propustky $(12+9,3)*1*0,003=0,064$ [A] zatrubněný příkop $125*1*0,003=0,375$ [B] Celkem: $A+B=0,439$ [C]	T	0,439	33 246,00	14 594,99
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					38 247,61
3		Svislé konstrukce					
10	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE viz. příloha C1.7 příčné propustky 0,3*1*4*2*0,2*1,5+1,25*0,2*1,5*4+0,5*4*1,5*0,2=2,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	2,820	11 498,00	32 424,36
3		Svislé konstrukce					32 424,36
4		Vodorovné konstrukce					
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz. příloha C1.7 betonová čela 2*4,5*4*0,1+4,5*2,5*1*0,1=4,725 [A] horské vpusti a šachty 2*1*0,1*13=2,600 [B] stabilizační prahy 1,5*2*0,1=0,300 [C] Celkem: A+B+C=7,625 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	7,625	3 307,00	25 215,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
12	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>viz. příloha C1.7</p> <p>pod dlažby</p> <p>příčné propustky opevnění čela $(3*9+6*2)*0,1=3,900$ [A]</p> <p>příčné propustky - dlažba na vtoku / výtoku $(1*1*15+0,5*3+2*2*2+1*0,5*2+1*3)*0,1=2,850$ [B]</p> <p>podélné propustky opevnění čela $2*3*2*0,1=1,200$ [C]</p> <p>podélné propustky - obetonování $(12+9,3)*0,5=10,650$ [D]</p> <p>zatrubněný příkop - obetonování $125*0,5=62,500$ [E]</p> <p>zpevnění břehu koryta km 8260 - 8,270 $2*10*0,2=4,000$ [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=85,100 [G]</p>	M3	85,100	3 548,00	301 934,80
<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>							

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO viz. příloha C1.7 příčné propustky $(9,7+8,5+9,2+9+11,3+9,5+13,5+10+17,4)*0,2*2=39,240$ [A] $(10,8+11)*0,25*4=21,800$ [B] podélné propustky $(12+9,3)*1,0*0,1=2,130$ [C] zatrubněný příkop $125*1*0,1=12,500$ [D] Celkem: A+B+C+D=75,670 [E]	M3	75,670	1 227,00	92 847,09
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	17,950	7 327,00	131 519,65

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčné propustky opevnění čela $(3*9+6*2)*0,15=5,850$ [A] příčné propustky - dlažba na vtoku / výtoku $(1*1*15+0,5*3+2*2*2+1*0,5*2+1*3)*0,2=5,700$ [B] podélné propustky opevnění čela $2*3*2*0,2=2,400$ [C] zpevnění břehu koryta km 8260 - 8,270 $2*10*0,2=4,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=17,950 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
4			Vodorovné konstrukce				551 517,42

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
15	711111		<p>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY viz. příloha C1.7</p> <p>betonová čela $2*4*2+3*4*2+2*2=44,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p>	M2	44,000	171,00	7 524,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			Přidružená stavební výroba				7 524,00
8			Potrubí				
16	86383		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 1400MM viz. příloha C1.7 příčné propustky 10,8+11=21,800 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	21,800	30 386,00	662 414,80
17	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM viz. příloha C1.7	M	146,300	2 499,00	365 603,70

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podélné propustky $12+9,3=21,300$ [A] zatrubněný přkop $125=125,000$ [B] Celkem: $A+B=146,300$ [C]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody <p>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</p>				
18	87458		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM</p> <p>PP SN12 viz. příloha C1.7</p> <p>příčné propustky $9,7+8,5+9,2+9+11,3+9,5+13,5+10+17,4=98,100$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. 	M	98,100	4 453,00	436 839,30

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
19	894171		<p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM</p> <p>viz. příloha C1.7</p> <p>příčné propustky 1=1,000 [A] zatrubněný příkop 3=3,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	4,000	52 096,00	208 384,00
20	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	8,000	25 577,00	204 616,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha C1.7				
			příčné propustky 5=5,000 [A] podélné propustky 2=2,000 [B] zatrubněný příkop 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 				
8		Potrubí					1 877 857,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. příloha C1.7 vč. PKO - RAL 7011	M	18,000	5 037,00	90 666,00
			příčné propustky - na patky 4+4+4+4=16,000 [A] příčné propustky - se zabetonováním 2=2,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> dobání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky 				
22	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM viz. příloha C1.7	KUS	2,000	22 478,00	44 956,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčné propustky 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
23	918183		<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1400MM</p> <p>viz. příloha C1.7</p> <p>příčné propustky 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci 	KUS	2,000	117 898,00	235 796,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce		<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.</p>				371 418,00

Celkem:

4 047 891,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 220 187,88 Kč

Cena celková: 220 187,88 Kč

DPH: 46 239,45 Kč

Cena s daní: 266 427,33 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 220 187,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245
 Rozpočet: SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU viz. koordinační situace stavby 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	50,000	250,00	12 500,00
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. koordinační situace stavby, kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků a betonových patek IS12A + IS12B + IS3A + IS3CP+P2+IJ4B+A2A+IS3B+IS3CL 1+1+1+3+3+2+1+2+1=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	15,000	2 840,00	42 600,00
3	914311		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ DODATKOVÉ viz. koordinační situace stavby 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,000	640,00	1 280,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245
Rozpočet: SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz Investora nebo TDI. V4/0,125 (1965-114)*0,125*2=462,750 [A] V2B/1,5/1,5/0,125 90*0,125/2=5,625 [B] V11A 2*6=12,000 [C] Celkem: A+B+C=480,375 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	480,375	85,00	40 831,88
4	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA viz. koordinační situace stavby V4/0,125 (1965-114)*0,125*2=462,750 [A] V2B/1,5/1,5/0,125 90*0,125/2=5,625 [B] V11A 2*6=12,000 [C] Celkem: A+B+C=480,375 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	480,375	256,00	122 976,00
9			Ostatní konstrukce a práce				220 187,88

Celkem:

220 187,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice

Objekt: SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225

Rozpočet: SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 82 079,00 Kč

Cena celková: 82 079,00 Kč

DPH: 17 236,59 Kč

Cena s daní: 99 315,59 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 82 079,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU viz. koordinační situace stavby 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000	268,00	2 680,00
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. koordinační situace stavby, kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků a betonových patek P2+A12+IP6+IS3A+IS3C+IJ4B 2+2+2+2+2=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	12,000	2 932,00	35 184,00
4	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz Investora nebo TDI. V4/0,25 (410-20)*0,25=97,500 [A] V11A 2*6=12,000 [C] V7 5*4*0,5=10,000 [D] Celkem: A+C+D=119,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	119,500	92,00	10 994,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225
Rozpočet: SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
3	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA viz. koordinační situace stavby V4/0,25 (410-20)*0,25=97,500 [A] V11A 2*6=12,000 [C] V7 5*4*0,5=10,000 [D] Celkem: A+C+D=119,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	119,500	278,00	33 221,00
9			Ostatní konstrukce a práce				82 079,00

Celkem: **82 079,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 371 018,00 Kč

Cena celková: 371 018,00 Kč

DPH: 77 913,78 Kč

Cena s daní: 448 931,78 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 371 018,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU viz. koordinační situace stavby 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	50,000	268,00	13 400,00
2	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO km 8,880 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000	7 696,00	7 696,00
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. koordinační situace stavby, kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků a betonových patek A6B+I4B+P2+IS3A+IS3CP 2+4+1+1+1=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	9,000	2 908,00	26 172,00
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	875,000	92,00	80 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990
Rozpočet: SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Na přímý příkaz Investora nebo TDI.				
			V4/0,25 (1765-20-4*12)*0,25*2=848,500 [A] V2B/1,5/1,5/0,25 20*0,25/2=2,500 [B] V11A 4*6=24,000 [C] Celkem: A+B+C=875,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
4	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA viz. koordinační situace stavby	M2	875,000	278,00	243 250,00
			V4/0,25 (1765-20-4*12)*0,25*2=848,500 [A] V2B/1,5/1,5/0,25 20*0,25/2=2,500 [B] V11A 4*6=24,000 [C] Celkem: A+B+C=875,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				371 018,00

Celkem: **371 018,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO104 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: SO104 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 325 000,00 Kč

Cena celková: 325 000,00 Kč

DPH: 68 250,00 Kč

Cena s daní: 393 250,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 325 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO104 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: SO104 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	325 000,00	325 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
Celkem:							325 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice

Objekt: SO151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA MOST EV.Č. 28615-2

Rozpočet: SO151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA MOST EV.Č. 28615-2

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 52 470,00 Kč

Cena celková: 52 470,00 Kč

DPH: 11 018,70 Kč

Cena s daní: 63 488,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 52 470,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA MOST EV.Č. 28615-2
Rozpočet: SO151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA MOST EV.Č. 28615-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Součástí fakturace bude podrobný rozpis fakturovaných značek a zařízení v rámci této položky. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	52 470,00	52 470,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				52 470,00

Celkem: **52 470,00**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 2 647 326,05 Kč

Cena celková: 2 647 326,05 Kč

DPH: 555 938,47 Kč

Cena s daní: 3 203 264,52 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 647 326,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina pol.131738 155,485=155,485 [A] A=155,485 [C] přepočet m3 na tuny C*1,8=279,873 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	279,873	300,00	83 961,90
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť pol.12960 17=17,000 [B] B=17,000 [E] přepočet m3 na tuny E*2,2=37,400 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,400	300,00	11 220,00
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť pol. 967118 ŽB nosníky 45,838=45,838 [A] pol. 966168 ŽB římsy a opěry 31,915=31,915 [C] pol. 97816 vyrovnávací beton 8,4=8,400 [D] přepočet m3 na tuny (A+C+D)*2,5=215,383 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	215,383	300,00	64 614,90

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton s asfaltovým pojivem pol.113138 14,8=14,800 [A] pol.113765 19,71*0,015*0,04=0,012 [C] pol.113767 11,4*0,025*0,04+11,4*0,085*0,15=0,157 [D] přepočet m3 na tuny (A+C+D)*2,3=34,429 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	34,429	300,00	10 328,70
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) inertní odpad - izolace mostu pol. 97817 37,05*0,01=0,371 [A] přepočet m3 na tuny A*2,9=1,076 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,076	200,00	215,20
6	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY Položka zahrnuje dočasný přesun sochy u mostu, ochranu a uskladnění sochy po dobu stavby a návracení sochy po rekonstrukci mostu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	148 000,00	148 000,00
7	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY položka zahrnuje montáž, nájemné po celou dobu stavby a demontáž včetně dopravy na stavbu a zpět	KPL	1,000	98 000,00	98 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			1=1,000 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními					
0	Všeobecné konstrukce a práce						416 340,70	
1	Zemní práce							
8	11130		SEJMUTÍ DRNU vč.odvozu na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku plocha pro sejmutí drnu u opěry 1 (12,4+7,2)*1,3=25,480 [A] u opěry 2 (3,9+7,1)*1,3=14,300 [B] celkem A+B=39,780 [C]	M2	39,780	65,00	2 585,70	
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku					
9	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.4 délkaxšířka vozovkyxtloušťka, 12*6,0*0,20+2*1*0,2=14,800 [A] poplatky viz pol.014102.4	M3	14,800	770,00	11 396,00	
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt					

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu frézování drážky pro zálivku u obruby v ohrubné vrstvě 0,015x0,04m profil drážky 9,935+9,775=19,710 [A] poplatky viz pol.014102.4 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	19,710	185,00	3 646,35
11	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč.likvidace vzniklého odpadu frézování drážky - proříznutí na koncích mostu pro dilataci ohrubné vrstvy (ložné vrstvy) šířka 25 mm x tloušťka 40 mm 2*5,7=11,400 [A] (šířka 15 mm x tloušťka 85 mm) 2*5,7=11,400 [B] Celkem: A+B=22,800 [C] poplatky viz pol.014102.4 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	22,800	130,00	2 964,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN Doba odčerpávání vody ze základové spáry 500=500,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	500,000	128,00	64 000,00
13	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	18,000	3 160,00	56 880,00
14	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM u opěry 1 (12,4+7,2)*1,3=25,480 [A] u opěry 2 (3,9+7,1)*1,3=14,300 [B] celkem A+B=39,780 [C] C*0,2=7,956 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	7,956	430,00	3 421,08
15	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	7,956	275,00	2 187,90
16	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1	M3	17,000	1 160,00	19 720,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před mostem 4*2*0,5=4,000 [A] pod mostem 9*2*0,5=9,000 [B] za mostem 4*2*0,5=4,000 [C] A+B+C=17,000 [D] poplatky viz pol. 014102.1 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102 za opěrou 1 a zídkami (5,0+0,3)*8,5+3*3,8*1,4+3*3,64*1,4=76,298 [A] za opěrou 2 a zídkami (5,5+0,3)*8,5+3*3,78*1,2+4,2*3,23*1,2=79,187 [B] A+B=155,485 [C] poplatky viz pol.014102 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	155,485	840,00	130 607,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
18	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>včetně nákupu a dopravy materiálu</p> <p>zásyp ze zeminy propustné, nenamrzavé, pro zásyp základu a zásyp za opěrou vhodné plocha příčného řezuxdélka</p> <p>u opěry 1 (1+1,2)*7,9=17,380 [A] u opěry 2 (1+1,15)*7,9=16,985 [B] A+B=34,365 [C]</p> <p>zásyp hutněný vně křidel a za zídkami plocha půdorysnáxvýchaxredukce na kubaturu kuželu</p> <p>4 křídla a zídky 3*3,8*1,4+3*3,64*1,4+3*3,78*1,2+4,2*3,23*1,2=103,072 [F]</p> <p>Celkem: C+F=137,437 [G]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech 	M3	83,085	135,00	11 216,48

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>včetně nákupu a dopravy materiálu zhutnění nesoudržné s ID>0.9, soudržné 100%PS</p>				
19	17481		<p>ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněná šterkopisková vrstva nad a pod těsnicí folií tloušťkaxšířkaxdélka u opěry 1 0,3*1,8*7,9=4,266 [D] u opěry 2 0,3*1,8*7,9=4,266 [E]</p> <p>D+E=8,532 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti 	M3	8,532	880,00	7 508,16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) hutnění nesoudržných na Id=0,9				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I za opěrou 1 3,7*7,9=29,230 [A] za opěrou 2 3,7*7,9=29,230 [B] A+B=58,460 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Zhutnění Edef2min=45 MPa	M2	58,460	31,00	1 812,26
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tloušťka vrstvy 0,1 m 4 křídla 4,3+2+5+2=13,300 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	13,300	76,00	1 010,80
22	18241	1	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	13,300	92,00	1 223,60
23	18247	1	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	13,300	7,00	93,10
1			Zemní práce				320 272,83

2 Základy

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) lože pro drenáž za rubem opěry šířkaxvýškaxdélkaxpočet 0,5*0,35*7,88*2=2,758 [A] přechodový klín 2,25*7,88*2=35,460 [B] Celkem: A+B=38,218 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	38,218	2 850,00	108 921,30
25	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace mostovky, drenážní vrstva z polymerbetonu podél obruby šířkaxtloušťkaxdélka 0,15*0,03*7,0=0,032 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,032	64 400,00	2 060,80
26	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ vč. likvidace vzniklého odpadu těsnicí hráz proti proudu toku šířkaxvýškaxtloušťka 3,5*1*0,5=1,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	1,750	1 965,00	3 438,75

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základ rámové konstrukce mostu C30/37 XF1 šířkaxvýškaxdélka opěra 1 1,0*0,35*7,88=2,758 [A] opěra 2 1,0*0,35*7,88=2,758 [B] A+B=5,516 [C] souvisí s položkou 272365	M3	5,516	6 940,00	38 281,04
			Technická specifikace:				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 souvisí s položkou 272325 a 272324 přepočet kubatury betonu na hmotnost výztuže v poměru 250 kg oceli/1m3 betonu kubatura betonuxkoeficient přepočtuxpřevod na tuny 5,516*250*0,001=1,379 [A] 4,906*200*0,001=0,981 [B] Celkem: A+B=2,360 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,360	33 450,00	78 942,00
2		Základy					231 643,89
3		Svislé konstrukce					
29	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	4,906	6 420,00	31 496,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základy nábrežních zídek				
			zeď pravá u 1.opěry 0,34*1*3,78=1,285 [A]				
			zeď levá u 1.opěry 0,34*1*3,64=1,238 [B]				
			zeď pravá u 2.opěry 0,34*1*3,23=1,098 [C]				
			zeď levá u 2.opěry 0,34*1*3,78=1,285 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=4,906 [E]				
			souvisí s položkou 272365				
	Technická specifikace:		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	8,373	12 340,00	103 322,82

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37 XF4 obě římsy dl.10,425 m plocha v příčném řezu x délka levá římsa mostu 0,3235*9,94=3,216 [A] pravá římsa mostu 0,301*9,78=2,944 [B] římsy zídok: pravá zídka 1.opěry 0,1587*3,66=0,581 [C] levá zídka 1.opěry 0,1587*3,49=0,554 [D] pravá zídka 2.opěry 0,1587*3,13=0,497 [E] levá zídka 2.opěry 0,1587*3,66=0,581 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=8,373 [G]				
	Technická specifikace:		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Přepočet pol.317326 kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=300 x převod kg na tuny=0,001 8,373*300*0,001=2,512 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,512	33 930,00	85 232,16
32	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE obklad nábrežních zídek u mostu z lomového kamene - reliéf kyklopského zdíva zídka vpravo u 1.opěry 0,2*1,825*3,48=1,270 [A] zídka vlevo u 1.opěry 0,2*1,535*3,42=1,050 [B] zídka vpravo u 2.opěry 0,2*2,325*3,10=1,442 [C] zídka vlevo u 2.opěry 0,2*1,535*3,48=1,068 [D] Celkem: A+B+C+D=4,830 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	4,830	11 310,00	54 627,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) díky nábrežních zídek zídka pravá u 1.opěry $0,3*(0,25*2,29+3,41*1,79)=2,003$ [A] zídka levá u 1.opěry $0,3*(0,25*2,0+3,02*1,50)=1,509$ [B] zídka pravá u 2.opěry $0,3*(2,63-0,34)*3,02=2,075$ [C] zídka levá u 2.opěry $0,3*(0,25*2+3,66*1,5)=1,797$ [D] Celkem: $A+B+C+D=7,384$ [E] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	7,384	8 510,00	62 837,84
34	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	1,846	33 520,00	61 877,92

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Přepočet pol.327325 kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=250 x převod kg na tuny=0,001</p> <p>7,384*250*0,001=1,846 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
35	333215		<p>PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA</p> <p>přezdění kamenné nábrežní zidky u opěry 2 vpravo</p> <p>2,3*0,5*0,5=0,575 [A]</p> <p>včetně spárování</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p>	M3	0,575	5 650,00	3 248,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	389325		<p>MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>hlavní nosná konstrukce plocha v podélném řezu x délka v půdorysu</p> <p>2,072*7,875=16,317 [A]</p> <p>křídla plocha pohleduxtloušťka (7,77+7,58+7,29+6,67)*0,3=8,793 [D]</p> <p>celkem A+D=25,110 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	25,110	8 420,00	211 426,20
37	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	7,533	32 470,00	244 596,51

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuž nosné konstrukce rámu celkem				
			přepočet pol.389325				
			kubatura betonu x množství výztuže 300 kg/m3 x převod z kg na tuny				
			25,11*300*0,001=7,533 [A]				
		Technická specifikace:	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3		Svislé konstrukce					858 666,02
4		Vodorovné konstrukce					
38	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,330	3 260,00	10 855,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton základu				
			opěra 1 0,1*1,2*7,87=0,944 [D]				
			opěra 2 0,1*1,2*7,87=0,944 [E]				
			zídka vpravo u 1.opěry 0,1*1,0*3,78=0,378 [G]				
			zídka vlevo u 1.opěry 0,1*1,0*3,63=0,363 [I]				
			zídka vpravo u 2.opěry 0,1*1,0*3,23=0,323 [H]				
			zídka vlevo u 2.opěry 0,1*1,0*3,78=0,378 [J]				
			Celkem: D+E+G+H+I+J=3,330 [K]				
	Technická specifikace:		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	12,305	3 490,00	42 944,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tloušťka lože pro zpevnění svahu 10 cm				
			tloušťkaxplochaxkoeficient přepočtu rovinnosti				
			opěra 1 $0,1*(4,38+5,51+2,8*0,25*2)*1,4=1,581$ [A]				
			opěra 2 $0,1*(6,49)*1,4=0,909$ [B]				
			koryto $0,1*(8,47+21,23+9,41)+0,4*0,5*(2,52+2,17)=4,849$ [E]				
			berma $0,4*0,45*16,1*1/3=0,966$ [F]				
			viz pol.465512				
			pro případ zjištění kaveren pod základovou spárou nebo u nábrežní zdi				
			4=4,000 [G]				
			Celkem:				
			Celkem: A+B+E+F+G=12,305 [H]				
	Technická specifikace:		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
40	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>pískovec s ložem pol.451314</p> <p>opěra 1 $0,1*(4,38+5,51+2,8*0,25*2)*1,4=1,581$ [A] opěra 2 $0,1*(6,49)*1,4=0,909$ [B] koryto $0,1*(8,47+21,23+9,41)=3,911$ [D]</p> <p>A+B+D=6,401 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	6,401	1 210,00	7 745,21
41	45731		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON</p> <p>beton pod drenážním betonem za rubem opěry C12/15 šířkaxvýškaxdélkaxpočet</p> <p>$0,41*1,9*7,88*2=12,277$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p>	M3	12,277	4 315,00	52 975,26

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC pískovec s ložem pol.451314 opěra 1 0,2*(4,38+5,51+2,8*0,25*2)*1,4=3,161 [A] opěra 2 0,2*(6,49)*1,4=1,817 [B] koryto 0,2*(8,47+21,23+9,41)=7,822 [D] berma 0,4*0,45*16,1*2/3=1,932 [E] Celkem: A+B+D+E=14,732 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	14,732	7 210,00	106 217,72
4			Vodorovné konstrukce				220 738,44
5			Komunikace				
43	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM vozovková vrstva nad zásypem za opěrou délka počet šířka (4,2+4,3)*5,7=48,450 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena	M2	48,450	360,00	17 442,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet:	SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
44	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 spojovací postřik 0,3kg/m2 mezi novými asfaltovými vrstvami vozovky pod obrusnou(délkaxšířka + pod ložnou (délkaxšířka) (2*5,7)*13=148,200 [A]	M2	148,200	22,00	3 260,40
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
45	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva šířkaxdélka 5,7*13=74,100 [A]	M2	74,100	214,00	15 857,40
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	20,520	269,00	5 519,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ložná vrstva				
			délkaxšířka				
			5,7*3,6=20,520 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
47	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	53,580	350,00	18 753,00
			ložná vrstva				
			délkaxšířka				
			5,7*9,4=53,580 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
48	575C33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM	M2	31,920	520,00	16 598,40
			ochranná vrstva izolace				
			délkaxšířka				
			5,7*(3,6+1+1)=31,920 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					77 431,08
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
49	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU dle položky 333215 zídka u opěr 2 vpravo napojení 0,575/0,5=1,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	1,150	1 300,00	1 495,00
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					1 495,00
7		Přidružená stavební výroba					
50	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	598,115	185,00	110 651,28

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na jednotné ploše opěra 1,2 rám a základ $(10,0+2*0,7)*7,9=90,060$ [G] křídla a zidky $(7,8+7,6+7,3+6,7)*2+2,3*3,5+1,5+2*3,5+2,63*3,23+2*3,78=91,405$ [B] celkem G+B=181,465 [J] na ploše mostovky pouze penetrační $7,9*6,8=53,720$ [O] Alp-asfaltový lak penetrační - $1*J+O=235,185$ [K] Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy - $2*J=362,930$ [L] celkem K+L=598,115 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
51	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ folie do těsnící vrstvy za opěrou početxšířkaxdélka $2*(1,7+0,5)*7,9=34,760$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak	M2	34,760	200,00	6 952,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
52	711442		<p>IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU</p> <p>2x vrstva izolace</p> <p>početxdélkaxšířka</p> <p>$2*7,9*(3+1+1)=79,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton 	M2	79,000	840,00	66 360,00
53	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</p> <p>ochranná vrstva izolace</p> <p>na jednotné ploše</p> <p>opěra 1 a 2 rám a základ $(10+2*0,7)*7,9=90,060$ [G]</p> <p>křídla a zídky $(7,8+7,6+7,3+6,7)*2+2,3*3,5+1,5+2*3,5+2,63*3,23+2*3,78=91,405$ [K]</p> <p>celkem G+K=181,465 [J]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M2	181,465	63,00	11 432,30

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
54	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) pohledové plochy říms i křídel i nosné konstrukce NK zdola (2,3*2+2,8)*7,9=58,460 [A] křídla 0,3*3,5+0,3*3,35+0,3*3,35+0,3*3,665=4,160 [B] římsy (2,21+2,39)*10+0,35*4+1,3*(3,5+3,5+3,1+3,5))=65,080 [C] A+B+C=127,700 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	127,700	445,00	56 826,50
55	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) nátěř říms odolný proti chemickému namáhání (zejména účinkům soli) římsy (2,21+2,39)*10+0,35*4+1,3*(3,5+3,5+3,1+3,5))=65,080 [A] Celkem: A=65,080 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	65,080	250,00	16 270,00
7	Přidružená stavební výroba						268 492,08

8 Potrubí

56	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka DN150mm 10,4*2=20,800 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	20,800	165,00	3 432,00
----	--------	--	---	---	--------	--------	----------

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
57	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička rezervní v římsách DN110 2*10=20,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách -chráničky včetně tažných lanek na celou délku chrániček	M	20,000	322,00	6 440,00
58	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	0,600	272,00	163,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostup pro odvodnění opěry křídly DN175 2*0,3=0,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
59	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	2,000	4 260,00	8 520,00
8		Potrubí					18 555,20
9		Ostatní konstrukce a práce					
60	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	20,000	310,00	6 200,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km				
			stávající zábradlí délka				
			2*10=20,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
61	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 240,00	2 480,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
62	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM vč. likvidace vzniklého odpadu	M	13,000	310,00	4 030,00
			tl.200 mm délka				
			(2*6,5)=13,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
63	919151		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 100MM2 sloupky zábradlí	KUS	6,000	37,00	222,00
			6=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení				
64	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnící zálivka podél obruby v ohrubné vrstvě	M	20,000	200,00	4 000,00
			2*10=20,000 [A]				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
65	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zálivka dilatační spáry v obrusné vrstvě vozovky 2*6=12,000 [A]	M	12,000	325,00	3 900,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
66	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Hliníkové profily 30x20 jako odvodnění izolace mostovky 10=10,000 [A]	KG	10,000	100,00	1 000,00
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevnic otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výplň kotevních otvorů (příp. podlité patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím. 				
67	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>bourání říms a opěr výškaxšířkaxdélkaxpočetxrezerva</p> <p>římsy 0,4*0,8*10*2=6,400 [B] křídla 3*2*0,6*4=14,400 [D] mostovka 0,3*6,5*5,7=11,115 [F]</p> <p>celkem B+D+F=31,915 [E]</p> <p>poplatek viz pol.014102.2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	31,915	2 880,00	91 915,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	967138		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2</p> <p>stávající opěry a nábrežní zdi</p> <p>výškaxšířkaxdélkaxpočet</p> <p>$0,6*8*3*2+2,5*0,5*3,23+0,5*3,8*2,5+0,5*3,6*2,5+0,5*3*2,5=45,838$ [A]</p> <p>poplatek pol.014102.2</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	45,838	1 720,00	78 841,36
69	97816		<p>ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH</p> <p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.2</p> <p>$0,25*5,6*6=8,400$ [A]</p> <p>poplatek viz pol.014102.2</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	8,400	4 430,00	37 212,00
70	97817		<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p>	M2	37,050	105,00	3 890,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1
Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délkaxšířka				
			6,5*5,7=37,050 [A]				
			poplatek pol.014112				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				233 690,81

Celkem: **2 647 326,05**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 4 617 216,79 Kč

Cena celková: 4 617 216,79 Kč

DPH: 969 615,53 Kč

Cena s daní: 5 586 832,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 617 216,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOPEK z pol. č. 17120: 172,532m ³ *1,8t/m ³ =310,558 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	310,558	307,00	95 341,31
2	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. č. 11313: 1,73m ³ *2,2t/m ³ =3,806 [A]t z pol. č. 11332: 65,32m ³ *2,2t/m ³ =143,704 [B]t z pol. č. 11352: 6,2m*0,1m*0,25m*2,2t/m ³ =0,341 [C]t z pol. č. 11425: 13,615m ² *2,5t/m ³ =34,038 [D]t z pol. č. 96613: 51,083m ³ *2,5t/m ³ =127,708 [E]t z pol. č. 96615: 33,171m ³ *2,2t/m ³ =72,976 [F]t z pol. č. 96616: 15,527m ³ *2,4t/m ³ =37,265 [G]t z pol. č. 96687: 2ks*0,5m ³ *2,4t/m ³ =2,400 [H]t Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=422,238 [I]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	422,238	307,00	129 627,07
3	02730.a		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PROVIZORNÍ PODEPŘENÍ A OCHRANA STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, VÝTOKOVÁ STRANA - METALICKÉ VEDENÍ SDĚLOVACÍHO KABELU CETIN Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	54 212,00	54 212,00
4	02730.b		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PROVIZORNÍ PODEPŘENÍ A OCHRANA STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, VÝTOKOVÁ STRANA - VEDENÍ NN VE SPRÁVĚ ČEZ DISTRIBUCE Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	77 446,00	77 446,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi	KČ	1,000	18 889,00	18 889,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6-ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>				
6	02911		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000	18 889,00	18 889,00
7	02920		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</p> <p>ODBORNÝ ODCHYT A TRANSFER ŽIVOČICHŮ DLE POŽADAVKŮ KRAJSKÉHO ÚŘADU ODBORU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (č. j KULK 94807/2017 OŽPZ 1061/2018)</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000	13 222,00	13 222,00
8	029412		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KUS	1,000	25 186,00	25 186,00
9	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v počtu 6-ti paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000	100 742,00	100 742,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000	50 371,00	50 371,00
11	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6-ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 	KČ	1,000	18 889,00	18 889,00
12	02950.a		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Monitoring dotčených objektů před a po stavbě - 4 budovy. (na st. 261, st. 235, st. 238, st. 249)</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000	13 663,00	13 663,00
13	02950.b		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000	13 663,00	13 663,00
14	02953		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA PROVEDENÍ 1. HMP</p>	KUS	1,000	25 186,00	25 186,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
15	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu). Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	6 832,00	6 832,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				662 158,38
1			Zemní práce				
16	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b chodník před budovou České pošty: 17,3m2*0,1m=1,730 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,730	497,00	859,81

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b odměřeno digitálně ze situace vozovka - v tl. 100 mm: 146,0m2*0,4m=58,400 [A]m3 chodník - před budovou České pošty: 17,3m2*0,4m=6,920 [B]m3 Celkem: A+B=65,320 [C]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	65,320	567,00	37 036,44
18	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b před domem č. p. 244: 6,2m=6,200 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	6,200	76,00	471,20
19	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. odměřeno digitálně ze situace v tl. 100 mm: 146,0m2*0,1m=14,600 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,600	1 700,00	24 820,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*6,63m=13,260 [A]m podél římsy na vtoku: 3,72m=3,720 [B]m podél římsy na výtoku: 4,9m=4,900 [C]m podél obrubníku před domem č. p. 244: 10,65m=10,650 [D]m podél obrubníku před budovou České pošty: 7,15m=7,150 [E]m Celkem: A+B+C+D+E=39,680 [F]m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	39,680	133,00	5 277,44
21	11425		ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČETNĚ PODKLADU, VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b 38,9m2*0,35m=13,615 [A]m3 Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	13,615	4 830,00	65 760,45
22	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M PVC TROUBA DN 800 MM, VČETNĚ USMĚRNĚNÍ TOKU DO POTRUBÍ 25,0m=25,000 [A]m Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	25,000	3 250,00	81 250,00
23	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY V TL. 150 MM, BUDE POUŽITO NA STAVBĚ PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ, PŘEBYTEČNÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM na vtoku: 15,7m2*0,15m=2,355 [A]m3 na výtoku: (5,1m2+2,8m2)*0,15m=1,185 [B]m3 Celkem: A+B=3,540 [C]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,540	39,00	138,06

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a</p> <p>digitálně odměřeno z dispozičního výkresu 12,5m2*9,0m=112,500 [A]m3 na vtoku: 5,8m2*3,3m=19,140 [B]m3 na výtoku: 6,1m2*1,5m=9,150 [C]m3 Celkem: A+B+C=140,790 [D]m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	140,790	947,00	133 328,13
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	172,532	22,00	3 795,70

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina na skládku z pol. č. 13173: $140,79m^3=140,790 [A]m^3$ z pol. č. 26414: $3,14*0,08m*0,08m*9,0m*3ks=0,543 [B]m^3$ z pol. č. 264130: $3,14*0,3m*0,3m*3,3m*1ks+3,14*0,3m*0,3m*5,3m*2ks+3,14*0,3m*0,3m*5,6m*4ks+3,14*0,3m*0,3m*5,7m*4ks+3,14*0,3m*0,3m*5,7m*9ks=31,199 [C]m^3$ Celkem: $A+B+C=172,532 [D]m^3$				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17581.a		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD, FR. 0-63 MM, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO 100%PSŠD, FR. 0-63 MM, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO 100%PS zásyp mezi základy opěry O1 a O2: $1,0m^2*(12,2m+13,7m)/2=12,950 [A]m^3$	M3	12,950	1 224,00	15 850,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
27	17581.b		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠD, B, FR. 32-63 MM, HUTNĚNÍ DLE SPECIFIKACE V TZ</p> <p>obsyp základů a dřiků opěry O1 - pod těsnicí fólií 3,0m²*10,745m=32,235 [A]m³ obsyp základu a dřiku nové regul. zdi na výtoku u opěry O1: 3,0m²*2,0m=6,000 [B]m³ Celkem: A+B=38,235 [C]m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží 	M3	38,235	1 361,00	52 037,84

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
28	17581.c		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP, FR. 0-16 MM</p> <p>ochranný obsyp u těsnící fólie tl. 2 x 150 mm za rubem opěr a křídel O1: 3,3m*10,745m*0,15m*2vrstvy=10,638 [A]m³ za rubem opěr a křídel O2: 0,92m*11,155m*0,15m*2vrstvy=3,079 [B]m³ Celkem: A+B=13,717 [C]m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	13,717	1 230,00	16 871,91

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
29	17581.d		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, FR. 8-32 MM ochranný obsyp tl. 600 mm za rubem opěry O1: 0,6m*1,1m*10,745m=7,092 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	7,092	1 256,00	8 907,55
30	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FÓLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ 2,2m*1,7m*1,5m*2=11,220 [A]m3	M3	11,220	1 563,00	17 536,86

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
31	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ TL. 100 MM na vtoku: 11,0m2*0,1m=1,100 [A]m3 na výtoku: (5,1m2+2,8m2)*0,1m=0,790 [B]m3 Celkem: A+B=1,890 [C]m3	M3	1,890	372,00	703,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
32	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle TP 99 Vysazování a ošetřování silniční zeleně čl. 10.2 Založení trávníků	M2	18,900	94,00	1 776,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na vtoku: 11,0m ² =11,000 [A]m ² na výtoku: 5,1m ² +2,8m ² =7,900 [B]m ² Celkem: A+B=18,900 [C]m ² Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
33	1840		PŘESAŽOVÁNÍ KEŘŮ ODBORNÉ PŘESAŽENÍ - PROVIZORNÍ PŘESUN ZAHRADNÍCH ROSTLIN A PO DOKONČENÍ STAVBY JEJICH ZPĚTNÉ UMÍSTĚNÍ 2ks=2,000 [A]ks	KUS	2,000	4 099,00	8 198,00
34	184A1		VYSAŽOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	2,000	6 832,00	13 664,00
1		Zemní práce					488 283,87
2		Základy					
35	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITĚHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp podélné drenáže opěra O1: 0,04m ² *10,8m=0,432 [A]m ³ opěra O2: 0,04m ² *11,2m=0,448 [B]m ³ Celkem: A+B=0,880 [C]m ³ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,880	2 898,00	2 550,24
36	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,065	65 474,00	4 255,81

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvodnění izolace drenážním betonem: $0,15\text{m} \times 0,05\text{m} \times (3,72\text{m} + 4,9\text{m}) = 0,065 \text{ [A]m}^3$				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
37	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO POLŠTÁŘ ZE ŠD FR. 0-63 MM, HUTNĚNÍ DLE SPECIFIKACE V TZ $5,0 \times (11,2\text{m} + 12,2\text{m}) / 2 \times 0,5\text{m} = 29,250 \text{ [A]m}^3$	M3	29,250	643,00	18 807,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
38	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ VČETNĚ KOŘENE ZÁPORY Z BETONU C16/20-X0, OSAZENÍ ZÁPOR DLE SPECIFIKACE V TZ záporové pažení: HEB 300 Z1: $1\text{ks} \times 3,3\text{m} \times 117,0\text{kg/m} / 1000 = 0,386 \text{ [A]t}$ Z2-Z3: $2\text{ks} \times 5,3\text{m} \times 117,0\text{kg/m} / 1000 = 1,240 \text{ [B]t}$ Z4 - Z7: $4\text{ks} \times 6,6\text{m} \times 117,0\text{kg/m} / 1000 = 3,089 \text{ [C]t}$ Z8 - Z11: $4\text{ks} \times 6,6\text{m} \times 117,0\text{kg/m} / 1000 = 3,089 \text{ [D]t}$ Z12 - Z20: $9\text{ks} \times 5,7\text{m} \times 117,0\text{kg/m} / 1000 = 6,002 \text{ [E]t}$ převázka Larsen IIIIn P1: $4,8\text{m} \times 62,2\text{kg/m} / 1000 = 0,299 \text{ [F]t}$ P2: $4,8\text{m} \times 62,2\text{kg/m} / 1000 = 0,299 \text{ [G]t}$ P3: $8,8\text{m} \times 62,2\text{kg/m} / 1000 = 0,547 \text{ [H]t}$ vzpěra TR. 133x10 VZ1: $5,04\text{m} \times 30,3\text{kg/m} / 1000 = 0,153 \text{ [I]t}$ VZ2: $4,94\text{m} \times 30,3\text{kg/m} / 1000 = 0,150 \text{ [J]t}$ Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 15,254 \text{ [K]t}$	T	15,254	43 445,00	662 710,03
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
39	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	72,650	1 196,00	86 889,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HRANOLY 140 X 250 MM, TŘÍDA S10 5,3m2+3,3m*4,5m+3,5m*10,5m+3,5m*4,5m=72,650 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
40	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ MIN. 1,0 M POD NOVÝM TERÉNEM odřezání zápor záporového pažení: 20ks=20,000 [A]ks Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	20,000	567,00	11 340,00
41	26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM D 160 MM, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a vrty pro zemní kotvy z pol. č. 285377: 9,0m*3ks=27,000 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	27,000	3 463,00	93 501,00
42	261413		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 25MM D 20 MM vrty pro trny betonových prahů kotvených do dřívku regul. zdí: na vtoku: (12ks+11ks)*2ks*0,5m=23,000 [A]m na výtoku: (12ks+11ks)*2ks*0,5m=23,000 [B]m Celkem: A+B=46,000 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu	M	46,000	939,00	43 194,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
43	264128		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM D 600 MM, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a vrty pro záporové pažení Z1: 1ks*3,3m=3,300 [A]m Z2-Z3: 2ks*5,3m=10,600 [B]m Z4 - Z7: 4ks*5,6m=22,400 [C]m Z8 - Z11: 4ks*5,7m=22,800 [D]m Z12 - Z20: 9ks*5,7m=51,300 [E]m Celkem: A+B+C+D+E=110,400 [F]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	110,400	2 644,00	291 897,60
44	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 C25/30-XA2 základový pas opěry O1: 1,5m*11,155m*0,5m=8,366 [A]m3 základový pas opěry O2: 1,5m*11,155m*0,5m=8,366 [B]m3 základ regulační zdi na výtoku u opěry O1: 1,4m*2,0m*0,45m=1,260 [C]m3 Celkem: A+B+C=17,992 [D]m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	17,992	6 528,00	117 451,78

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
45	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B</p> <p>2,5% z pol. č. 272324: 17,992m3*7,85t/m3*0,025=3,531 [A]t</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, 	T	3,531	34 015,00	120 106,97

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DVOUOSÁ GEOMŘÍŽ 5,0m*11,66m=58,300 [A]m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
49	28999.a		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE HDPE FÓLIE TL. 2 MM za rubem opěr a křídel u opěry O1: 3,3m*10,745m=35,459 [A]m2 u opěry O2: 0,92m*11,155m=10,263 [B]m2 Celkem: A+B=45,722 [C]m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	45,722	128,00	5 852,42
50	28999.b		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE NOPOVÁ FÓLIE VČETNĚ UKONČOVACÍ LIŠTY u domu č. p. 247: 1,5m*3,0m=4,500 [A]m2	M2	4,500	192,00	864,00
2	Základy						1 544 318,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
51	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, VČETNĚ VRTŮ A ZÁLIVKY chodníková římsa na vtoku: 2*3ks*5,24kg/ks=31,440 [A]kg na výtoku: 2*5ks*5,24kg/ks=52,400 [B]kg Celkem: A+B=83,840 [C]kg Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	83,840	61,00	5 114,24
52	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4 chodníková římsa na vtoku: 0,65m2*3,72m=2,418 [A]m3 na výtoku: 0,66m2*4,9m=3,234 [B]m3 Celkem: A+B=5,652 [C]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	5,652	12 541,00	70 881,73

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
53	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B</p> <p>3% z pol. č. 317325: 5,652m³*7,85t/m³*0,03=1,331 [A]t</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	1,331	34 496,00	45 914,18
54	327212		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI</p> <p>regulační zeď na vtoku u opěry O1: 2,9m²*1,0m=2,900 [A]m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.</p>	M3	2,900	4 922,00	14 273,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	327325.a		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4 dílek regulační zdi na výtoku u opěry O1: 0,5m2*2,0m=1,000 [A]m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,000	8 653,00	8 653,00
56	327325.b		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI regulační zdi na vtoku u opěry O2: 2,5m2*1,0m=2,500 [A]m3 na výtoku u opěry O2: 2,5m2*1,0m=2,500 [B]m3 Celkem: A+B=5,000 [C]m3	M3	5,000	8 653,00	43 265,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
57	327365.a		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B</p> <p>2,5% z pol. č. 327325.a: 1,0m3*7,85t/m3*0,025=0,196 [A]t</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p>	T	0,196	33 583,00	6 582,27

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
58	327365.b		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI</p> <p>1% z pol. č. 327325.b: 5,0m³*7,85t/m³*0,01=0,393 [A]t</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,393	33 583,00	13 198,12

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI 0,5% z pol. č. 327325.b: 5,0m3*7,85t/m3*0,005=0,196 [A]t Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,196	32 987,00	6 465,45
60	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4 opěra O1 - dřík: 0,5m*2,085m*11,155m=11,629 [A]m3 opěra O2 - dřík: 0,5m*2,105m*11,155m=11,741 [B]m3 zavěšené křídlo opěry O1: 3,7m2*0,4m=1,480 [C]m3 Celkem: A+B+C=24,850 [D]m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	24,850	6 865,00	170 595,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
61	333365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B</p> <p>2,5% z pol. č. 333325: 24,85m3*7,85t/m3*0,025=4,877 [A]t</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, 	T	4,877	33 560,00	163 672,12

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					548 615,16
4		Vodorovné konstrukce					
62	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4, VČETNĚ PODPĚRNÉ SKRUŽE, VČETNĚ ÚPRAVY POVRCHU BROKOVÁNÍM příčel: 4,13m ² *2,875m+2*0,06m ² *11,155m=13,212 [A]m ³	M3	13,212	12 119,00	160 116,23
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B B500B 2,5% z pol. č. 421325: 13,212m ³ *7,85t/m ³ *0,025=2,593 [A]t Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,593	33 516,00	86 906,99
64	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 pod základem opěry O1: 1,7m*11,36m*0,15m=2,897 [A]m ³ pod základem opěry O2: 1,7m*11,36m*0,15m=2,897 [B]m ³ pod drenáží za opěrou O1: 1,0m*10,8m*0,3m=3,240 [C]m ³ pod drenáží za opěrou O2: 1,0m*11,155m*0,3m=3,347 [D]m ³ Celkem: A+B+C+D=12,381 [E]m ³ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	12,381	3 307,00	40 943,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
65	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3</p> <p>pod odlážděním koryta potoka: 26,5m2*0,15m=3,975 [A]m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, 	M3	3,975	3 548,00	14 103,30

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rožpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
66	45860		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU</p> <p>za opěrou O1: 3,2m²*10,745m=34,384 [A]m³ za opěrou O2: 1,0m²*11,155m=11,155 [B]m³ Celkem: A+B=45,539 [C]m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhuštěním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p>	M3	45,539	2 802,00	127 600,28
67	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>TL. 200 MM</p> <p>odlážďení koryta potoka: 26,5m²*0,2m=5,300 [A]m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	5,300	7 327,00	38 833,10
68	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30-XF3</p>	M3	9,468	4 879,00	46 194,37

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ukončující prahy dlažby z lomového kamene na vtoku: 0,5m*1,0m*1,7m+2*0,3m*0,6m*5,5m=2,830 [A]m3 na výtoku: 0,5m*1,0m*1,9m+2*0,3m*0,6m*5,1m=2,786 [B]m3 bet. práh kotvený do regulační zdi na vtoku: 0,6m*0,3m*(5,8m+5,0m)=1,944 [C]m3 na výtoku: 0,6m*0,3m*(5,5m+5,1m)=1,908 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=9,468 [E]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				514 698,24
5			Komunikace				
69	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C12/15, TL. 120 MM	M2	1,200	338,00	405,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před domem č. p. 244: 1,2m ² =1,200 [A]m ² Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
70	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD A. FR. 0-32 MM, TL. 150 MM - 2 VRSTVY odměřeno digitálně ze situace 138,0m ² =138,000 [A]m ² odpočet vozovky na mostě: -2,935m*6,5m=-19,078 [B]m ² Celkem: A+B=118,922 [C]m ² 118,923m ² *2vrstvy=237,846 [D]m ² Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	237,846	184,00	43 763,66
71	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 KG/M2 z pol. č. 574C56: 118,923m ² =118,923 [A]m ² Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	118,923	26,00	3 092,00
72	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	256,925	10,00	2 569,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>PS-C 0,3 KG/M2</p> <p>z pol. č. 574A34: 118,923m2=118,923 [A]m2 z pol. č. 574A44.a: 19,079m2=19,079 [B]m2 z pol. č. 574C56: 118,923m2=118,923 [C]m2 Celkem: A+B+C=256,925 [D]m2</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>				
73	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>ACO 11+</p> <p>odměřeno digitálně ze situace 138,0m2=138,000 [A]m2 odpočet vozovky na mostě: -2,935m*6,5m=-19,078 [B]m2 Celkem: A+B=118,922 [C]m2</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	118,923	182,00	21 643,99
74	574A44.a		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM</p> <p>ACO 11+</p> <p>vozovka na mostě: 2,935m*6,5m=19,078 [A]m2</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p>	M2	19,078	227,00	4 330,71

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
75	574A44.b		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON LOŽNÍ ACL 11, TL. 50 MM ochrana izolace na mostě: 2,935m*6,5m=19,078 [A]m2	M2	19,078	227,00	4 330,71
76	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, TL. 60 MM odměřeno digitálně ze situace 138,0m2=138,000 [A]m2 odpočet vozovky na mostě: -2,935m*6,5m=-19,078 [B]m2 Celkem: A+B=118,922 [C]m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	118,923	253,00	30 087,52
77	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, TL. 50 MM odměřeno digitálně ze situace 138,0m2=138,000 [A]m2 odpočet vozovky na mostě: -2,935m*6,5m=-19,078 [B]m2 Celkem: A+B=118,922 [C]m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	118,923	208,00	24 735,98

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
78	581352		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘI TL. DO 250MM C20/25-XF2, TL. 250 MM, VČETNĚ KARI SÍTÍ 8/100/100 - PŘI SPODNÍM A HORNÍM POVRCHU obnova zpevněné plochy u domu č. p. 251: 3,6m ² =3,600 [A]m ² před vchodem do domu č. p. 244: 1,2m*3,6m=4,320 [B]m ² Celkem: A+B=7,920 [C]m ²	M2	7,920	2 624,00	20 782,08
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
79	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM VČETNĚ ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LOŽE TL. 40 MM, FR. 4-8 MM před budovou České pošty: 7,3m ² =7,300 [A]m ² před domem č. p. 244: 1,2m ² =1,200 [B]m ² za římsou na vtoku: 7,0m ² =7,000 [C]m ² Celkem: A+B+C=15,500 [D]m ²	M2	15,500	513,00	7 951,50
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
80	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM VČETNĚ ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LOŽE TL. 40 MM, FR. 4-8 MM před budovou České pošty: 8,8m ² =8,800 [A]m ² Technická specifikace:	M2	8,800	672,00	5 913,60
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
81	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM VAROVNÝ PÁS, VČETNĚ ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LOŽE TL. 40 MM, FR. 4-8 MM 0,4m*4,0m=1,600 [A]m ² Technická specifikace:	M2	1,600	1 105,00	1 768,00
			- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace				171 374,60
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
82	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ chodníková římsa na vtoku: 3,72m*2,47m=9,188 [A]m2 na výtoku: 4,9m*2,505m=12,275 [B]m2 Celkem: A+B=21,463 [C]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	21,463	20,00	429,26
83	626116	R	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 60MM 10% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O2: 2,5m*5,8m*0,1=1,450 [A]m2 na výtoku u opěry O1: 1,3m*3,5m*0,1=0,455 [B]m2 na výtoku u opěry O2: 2,35m*5,1m*0,1=1,199 [C]m2 Celkem: A+B+C=3,104 [D]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	3,104	6 394,00	19 846,98
84	626216	R	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 60MM	M2	0,657	6 577,00	4 321,09

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O2: 0,6m*5,8m*0,1=0,348 [A]m2 na výtoku u opěry O1: 0,3m*3,5m*0,1=0,105 [B]m2 na výtoku u opěry O2: 0,4m*5,1m*0,1=0,204 [C]m2 Celkem: A+B+C=0,657 [D]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
85	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM ADHEZNÍ MŮSTEK - PASIVACE OBNAŽENÉ VÝZTUŽE PO OTRYSKÁNÍ (INHIBITOR KOROZE) 85% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O2: (2,5m+0,6m)*5,8m*0,85=15,283 [A]m2 na výtoku u opěry O1: (1,3m+0,3m)*3,5m*0,85=4,760 [B]m2 na výtoku u opěry O2: (2,35m+0,4m)*5,1m*0,85=11,921 [C]m2 Celkem: A+B+C=31,964 [D]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	31,964	68,00	2 173,55
86	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM 100% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O2: (2,5m+0,6m)*5,8m=17,980 [A]m2 na výtoku u opěry O1: (1,3m+0,3m)*3,5m=5,600 [B]m2 na výtoku u opěry O2: (2,35m+0,4m)*5,1m=14,025 [C]m2 Celkem: A+B+C=37,605 [D]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva	M2	37,605	244,00	9 175,62

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
87	62661		INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ POVRCHOVÁ BANDÁŽ TRHLIN regulační zdi na vtoku u opěry O2: 2,0m=2,000 [A]m na výtoku: 1,0m+2,0m=3,000 [B]m Celkem: A+B=5,000 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	5,000	2 513,00	12 565,00
88	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU 100% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O1: (2,5m+0,6m)*5,0m=15,500 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	15,500	1 067,00	16 538,50
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				65 050,00
7			Přidružená stavební výroba				
89	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP TL. 5 MM	M2	73,578	851,00	62 614,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			izolace NK: 6,55m*11,16m=73,098 [A]m2 přetažení izolace na zavěšené křídlo O1: 1,6m*0,3m=0,480 [B]m2 Celkem: A+B=73,578 [C]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
90	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU ochrana izolace pod římsou na vtoku: 2,5m*2,935m=7,338 [A]m2 na výtoku: 2,5m*2,935m=7,338 [B]m2 Celkem: A+B=14,676 [C]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	14,676	235,00	3 448,86
91	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2	M2	124,382	64,00	7 960,45

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v rubu opěra O1: $(0,45m+0,5m+2,6m)*10,745m=38,145$ [A]m ² opěra O2: $(0,45m+0,5m+2,6m)*11,155m=39,600$ [B]m ² zavěšené křídlo opěry O1: $3,7m^2=3,700$ [C]m ² regul. zídka na výtoku u opěry O1: $(0,4m+0,735m+1,6m)*2,0m=5,470$ [D]m ² v líci opěra O1: $(0,45m+0,5m+0,58m)*10,745m=16,440$ [E]m ² opěra O2: $(0,45m+0,5m+0,58m)*11,155m=17,067$ [F]m ² zavěšené křídlo opěry O1: $1,8m^2=1,800$ [G]m ² regul. zídka na výtoku u opěry O1: $(0,4m+0,3m+0,38m)*2,0m=2,160$ [H]m ² Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=124,382 [I]m ² Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
92	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI na levobřežní zdi na vtoku: $5,6m=5,600$ [A]m na levobřežní zdi na výtoku: $2,5m=2,500$ [B]m Celkem: A+B=8,100 [C]m Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)	M2	8,100	438,00	3 547,80
93	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) hydrofobní nátěr římsy na vtoku: $(0,15m+2,47m+0,65m+0,3m)*3,72m-(0,15m+0,15m)*3,72m=12,164$ [A]m ² na výtoku: $(0,15m+2,505m+0,65m+0,3m)*4,9m-(0,15m+0,15m)*4,9m=16,195$ [B]m ² nátěr NK: $(0,425m+0,280m)*2*2,935m=4,138$ [C]m ² Celkem: A+B+C=32,497 [D]m ² Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	32,497	264,00	8 579,21

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) obrubníková hrana římsy na vtoku: (0,15m+0,15m)*3,72m=1,116 [A]m ² na výtoku: (0,15m+0,15m)*4,9m=1,470 [B]m ² Celkem: A+B=2,586 [C]m ² Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	2,586	450,00	1 163,70
7	Přidružená stavební výroba						87 314,90
8	Potrubí						
95	87434.a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC DN 200 SN8 náhrada stávajícího potrubí na vtoku vlevo i vpravo: 5,5m+5,9m=11,400 [A]m	M	11,400	588,00	6 703,20
96	87434.b		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PLNÁ TRUBKA HDPE DN 180 MM, VČETNĚ VYPLNĚNÍ PROSTORU MEZI VRTEM A POTRUBÍM CEMENTOVOU MALTOU MC10 vyústění drenáže skrz opěru opěra O1: 2*0,8m=1,600 [A]m opěra O2: 2*0,8m=1,600 [B]m Celkem: A+B=3,200 [C]m	M	3,200	657,00	2 102,40
97	87434.c		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PLNÁ TRUBKA PVC DN 200 MM vyústění uličních vpustí: 6,5m+7,5m=14,000 [A]m	M	14,000	639,00	8 946,00
98	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM	M	22,000	228,00	5 016,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>podélná drenáž za opěrou O1: 10,8m=10,800 [A]m za opěrou O2: 11,2m=11,200 [B]m Celkem: A+B=22,000 [C]m</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
99	87633		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110/90 MM</p> <p>rezervní chráničky chodníková římsa vlevo: 3ks*3,72m=11,160 [A]m chodníková římsa vpravo: 4ks*4,9m=19,600 [B]m Celkem: A+B=30,760 [C]m</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí 	M	30,760	327,00	10 058,52

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
100	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostup pro drenáž opěra O1: 2*0,5m=1,000 [A]m opěra O2: 2*0,5m=1,000 [B]m Celkem: A+B=2,000 [C]m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách	M	2,000	276,00	552,00
101	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM prostup pro potrubí z uliční vpusti opěra O1: 2*0,5m=1,000 [A]m prostup pro stávající vyústění potrubí opěra O1: 2*0,6m=1,200 [B]m Celkem: A+B=2,200 [C]m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)	M	2,200	753,00	1 656,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 				
102	87646		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM</p> <p>prostup pro stávající vyústění potrubí opěra O2: 0,6m=0,600 [A]m</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách 	M	0,600	1 604,00	962,40
103	87733		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>chodníková římsa vlevo: 1ks*3,72m=3,720 [A]m</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p>	M	3,720	351,00	1 305,72

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
104	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ POKLOP 500 X 500 MM 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	10 007,00	20 014,00
8		Potrubí					57 316,84

9 Ostatní konstrukce a práce							
105	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU odstranění stávajícího trubkového zábradlí na mostě na vtoku: 3,8m=3,800 [A]m na výtoku: 4,8m=4,800 [B]m Celkem: A+B=8,600 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	8,600	189,00	1 625,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
106	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ VÝŠKY 1,1 M na chodníkové římsce na vtoku: 3,92m=3,920 [A]m na chodníkové římsce na výtoku: 5,0m=5,000 [B]m Celkem: A+B=8,920 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	8,920	5 289,00	47 177,88
107	912282		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ 5ks=5,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - očištění - nové odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	5,000	630,00	3 150,00
108	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 259,00	2 518,00
109	91356	R	LETOPOČET VÝSTAVBY GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU Technická specifikace: - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	KUS	2,000	3 967,00	7 934,00
110	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	50,00	50,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A30 + A31a: 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
111	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ A30 + A31a: 1ks=1,000 [A]ks evidenční číslo mostu: 1ks=1,000 [B]ks Celkem: A+B=2,000 [C]ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	50,00	100,00
112	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD za římsou na vtoku: 0,2*0,8*(4,4m+4,4m)=1,408 [A]m3 za římsou vpravo na výtoku: 0,2*0,8*1,3m=0,208 [B]m3 Celkem: A+B=1,616 [C]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	1,616	24 293,00	39 257,49
113	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4 u domu č. p. 244: 4,7m=4,700 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,700	365,00	1 715,50
114	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	4,700	505,00	2 373,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTOU MC25 XF4 na vtoku vpravo: 4,7m=4,700 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
115	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH MATERIÁL ZE STAVBY, ZPĚTNÉ OSAZENÍ před budovou České pošty: 7,15m=7,150 [A]m Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	7,150	378,00	2 702,70
116	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM oddělovací řez ve stávající vozovce: 6,0m+8,0m=14,000 [A]m v chodníku před Českou poštou: 2,2m=2,200 [B]m Celkem: A+B=16,200 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	16,200	80,00	1 296,00
117	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ řezání regulačních zdí před demolicí stávajícího mostu na vtoku: 2,9m2=2,900 [A]m2 na výtoku: 1,0m2+2,5m2=3,500 [B]m2 Celkem: A+B=6,400 [C]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody	M2	6,400	2 515,00	16 096,00
118	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	6,800	121,00	822,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezi opěrou a regul. zdmi na vtoku u opěry O1: 2,0m ² =2,000 [A]m ² u opěry O2: 1,8m ² =1,800 [B]m ² mezi opěrou a regul. zdmi na výtoku u opěry O1: 1,3m ² =1,300 [C]m ² u opěry O2: 1,7m ² =1,700 [D]m ² Celkem: A+B+C+D=6,800 [E]m ²				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
119	931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM oddilatování budovy č. p. 247: 0,5m*0,65m=0,325 [A]m ²	M2	0,325	708,00	230,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
120	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 ROZMĚR 20 X 50 MM	M	52,270	327,00	17 092,29
			výplň řezané spáry ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku: 6,0m+6,59m=12,590 [A]m výplň řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*6,63m=13,260 [B]m podél římsy na vtoku: 3,72m=3,720 [C]m podél římsy na výtoku: 4,9m=4,900 [D]m podél obrubníku před domem č. p. 244: 10,65m=10,650 [E]m podél obrubníku před budovou České pošty: 7,15m=7,150 [F]m Celkem: A+B+C+D+E+F=52,270 [G]m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
121	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2	M	14,900	208,00	3 099,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>těsnění dil. spáry opěr a regul. zdí na vtoku u opěry O1: 4,2=4,200 [A]m u opěry O2: 4,0m=4,000 [B]m těsnění dil. spáry opěr a regul. zdí na výtoku u opěry O1: 2,9m=2,900 [C]m u opěry O2: 3,8m=3,800 [D]m Celkem: A+B+C+D=14,900 [E]m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>				
122	931337		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2</p> <p>těsnění dilatační spáry u budovy č. p. 247: 0,5m+0,65m=1,150 [A]m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	1,150	620,00	713,00
123	93135		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</p> <p>předtěsnění podél římsy na vtoku: 3,72m=3,720 [A]m podél římsy na výtoku: 4,9m=4,900 [B]m Celkem: A+B=8,620 [C]m</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	M	8,620	161,00	1 387,82
124	93650		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ</p> <p>trny betonových prahů kotvených do dřiku regul. zdí: na vtoku: (12ks+11ks)*2ks*1,578kg/m*1,0m=72,588 [A]kg na výtoku: (12ks+11ks)*2ks*1,578kg/m*1,0m=72,588 [B]kg Celkem: A+B=145,176 [C]kg</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>	KG	145,176	99,00	14 372,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
125	938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ DO 800 BAR 100% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O1: (2,5m+0,6m)*5,0m=15,500 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	15,500	310,00	4 805,00
126	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	56,305	405,00	22 803,53

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DO 1500 BAR 100% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O2: (2,5m+0,6m)*5,8m+(2,5m+0,6m)*5,0m=33,480 [A]m2 na výtoku u opěry O1: (1,3m+0,3m)*5,5m=8,800 [B]m2 na výtoku u opěry O2: (2,35m+0,4m)*5,1m=14,025 [C]m2 Celkem: A+B+C=56,305 [D]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
127	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA pro sanaci nábrežních zdí: 2*5,5m2*5,0m=55,000 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	55,000	109,00	5 995,00
128	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b spodní stavba - část pod vozovkou základ opěry O1: 1,3m*6,2m*0,8m=6,448 [A]m3 dřík opěry O1: 1,0m*6,2m*2,1m=13,020 [B]m3 základ opěry O2: 1,3m*6,2m*0,8m=6,448 [C]m3 dřík opěry O2: 0,85m*6,2m*2,1m=11,067 [D]m3 spodní stavba - rozšířená část pod chodníkem na výtoku pravobřežní opěra O1 a křídlo: 4,7m2*3,0m=14,100 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=51,083 [F]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	51,083	2 006,00	102 472,50
129	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	33,171	1 730,00	57 385,83

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b</p> <p>S DŮRAZEM NA ELIMINACI VIBRACÍ VIZ. TZ</p> <p>spodní stavba - rozšířená část pod chodníkem na vtoku základ opěry O1: 1,3m*3,5m*0,8m=3,640 [A]m3 dřík opěry O1: 1,0m*3,5m*2,4m=8,400 [B]m3 základ opěry O2: 1,3m*3,6m*0,8m=3,744 [C]m3 dřík opěry O2: 1,0m*3,6m*2,4m=8,640 [D]m3 spodní stavba - rozšířená část pod chodníkem na výtoku základ opěry O2: 1,3m*2,6m*0,8m=2,704 [E]m3 dřík opěry O2: 1,0m*2,6m*2,3m=5,980 [F]m3 bet. sloupek zábradlí: 0,23m*0,23m*1,2m=0,063 [G]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=33,171 [H]m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
130	96616		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b</p> <p>S DŮRAZEM NA ELIMINACI VIBRACÍ VIZ. TZ</p> <p>žb. nosná konstrukce: 4,8m*2,8m+1,84m*2,7m*0,42m=15,527 [A]m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 	M3	15,527	3 209,00	49 826,14

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
131	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU na levobřežní zdi na vtoku: 5,6m=5,600 [A]m na levobřežní zdi na výtoku: 2,5m=2,500 [B]m Celkem: A+B=8,100 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	8,100	85,00	688,50
132	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH ODSTRANĚNÍ POKLOPU, VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU 1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,000	1 806,00	1 806,00
133	99685	R	DEMONTÁŽ A MONTÁŽ VJEZDOVÉ BRÁNY DEMONTÁŽ, ZPĚTNÁ MONTÁŽ A OBNOVA PKO příjezdová brána u budovy České pošty: 1ks=1,000 [A]ks příjezdová brána u budovy č. p. 251: 1ks=1,000 [B]ks Celkem: A+B=2,000 [C]ks Technická specifikace: I. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky	KPL	2,000	34 295,00	68 590,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2
Rozpočet:	SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9			Ostatní konstrukce a práce				478 086,60

Celkem: 4 617 216,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 3 500 098,71 Kč

Cena celková: 3 500 098,71 Kč

DPH: 735 020,73 Kč

Cena s daní: 4 235 119,44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 500 098,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 666=666,000 [A] 264815 50*(3,14*0,15*0,15)=3,533 [B] Celkem: A+B=669,533 [C] Přepočet na tuny: 2*C=1 339,066 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 339,066	296,00	396 363,54
0	Všeobecné konstrukce a práce						396 363,54
1	Zemní práce						
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.06-08 délka*plocha průměr[m*m2]: (2,5+33+1,5)*(18)=666,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	666,000	725,00	482 850,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění	M3	544,030	856,00	465 689,68

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rožpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.06-08				
			Nepropustná před zdi délka*plocha prům*[m*m2]: (2,5+33+1,5)*(2,3)=85,100 [A]				
			Zásyp těsnicí folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.3.06-08				
			délka*šířka*tl [m*m*m]: 33*3,9*(2*0,15)=38,610 [B]				
			Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.06-08				
			délka*plocha [m*m2]: (2,5+33+1,5)*(12,5-(0,3*3,8))=420,320 [C]				
			Celkem: A+B+C=544,030 [D]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) hutnění nesoudržných na Id=0,9				
1		Zemní práce					948 539,68
2		Základy					
4	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.3.06-08 odvodnění délka*plocha [m*m2]: 33*0,1=3,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	3,300	2 788,00	9 200,40
5	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEA 220 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.3.06-08 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 5*10*50,5=2 525,000 [A] A/1000-přepočít na tuny: A/1000=2,525 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebené ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	2,525	33 929,00	85 670,73

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) vč. likvidace výdřevy po demontáži Provedení viz výkresy C.3.06-08 délka*výška [m*m]: 6*4=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	24,000	1 151,00	27 624,00
7	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM vrty pro záporové pažení z HEA 220 Provedení viz výkresy C.3.06-08 počet*délka [m] 5*10=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	50,000	2 242,00	112 100,00
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	46,200	6 789,00	313 651,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.06-08 C30/37 XC2, XA2</p> <p>základ délka*plocha [m*m2]: 33*1,4=46,200 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	6,930	32 731,00	226 825,83

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.06-08 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 46,2*150=6 930,000 [A] na tuny: 0,001*A=6,930 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					775 072,76
3		Svislé konstrukce					
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	16,500	12 068,00	199 122,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Římsa: Provedení viz výkresy C.3.06-08 C30/37 XF4, XC4, XD3</p> <p>délka*plocha [m*m2]: 33*0,5=16,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	3,300	33 194,00	109 540,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Římsa: Provedení viz výkresy C.3.06-08</p> <p>odpovídá 200kg výztuže na 1m³betonu 16,5*200=3 300,000 [A]</p> <p>na tuny: 0,001*A=3,300 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
12	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.06-08 C30/37 XF3, XC4, XA1</p> <p>dřík délka*plocha [m*m2]: 33*1,3=42,900 [A]</p>	M3	42,900	8 327,00	357 228,30

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.06-08 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 42,9*150=6 435,000 [A] na tuny: 0,001*A=6,435 [B]	T	6,435	32 790,00	211 003,65
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					876 894,15

4		Vodorovné konstrukce					
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.3.06-08 pod základem délka*plocha [m*m2]: 33*0,5=16,500 [A]	M3	16,500	3 183,00	52 519,50
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.3.06-08 pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: 33*0,5=16,500 [A]	M3	16,500	3 691,00	60 901,50
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				113 421,00

7			Přidružená stavební výroba				
16	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.3.06-08 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*(33*(5,2+2,5))=508,200 [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] 33*(5,2+2,5)=254,100 [B] Celkem: A+B=762,300 [C]	M2	762,300	181,00	137 976,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
17	711227		<p>IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ</p> <p>těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.3.06-08</p> <p>folie délka*šířka [m*m]: 33*3,9=128,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	128,700	196,00	25 225,20
18	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ</p> <p>Ochrana Alp+2xAln geotextilii min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.3.06-08</p> <p>plocha-převzato z položky 711221: 254,1=254,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	254,100	62,00	15 754,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochrany nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.3.06-08 délka*výška [m*m]: 33*2,3=75,900 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	75,900	254,00	19 278,60
20	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochrany nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.06-08 délka*šířka [m*m]: 33*1,8=59,400 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	33,000	433,00	14 289,00
7	Přidružená stavební výroba						212 523,30
8	Potrubí						
21	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.3.06-08 délka*ks [m]: 1*6=6,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	6,000	677,00	4 062,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
22	875332		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.3.06-08</p> <p>délka*sklon [m]: 33*1,001=33,033 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	33,033	160,00	5 285,28
8		Potrubí					9 347,28

9 Ostatní konstrukce a práce

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010
Rozpočet:	SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	9112B1	1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. PKO RAL 7011 Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní : Provedení viz výkresy C.3.06-08 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí délka [m]: 33=33,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky dřevoocelové mostní zábradlí kompletní dodávka	M	33,000	5 089,00	167 937,00
9	Ostatní konstrukce a práce						167 937,00

Celkem: **3 500 098,71**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220
Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 300 171,32 Kč

Cena celková: 300 171,32 Kč

DPH: 63 035,98 Kč

Cena s daní: 363 207,30 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 300 171,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 47,5=47,500 [A] Přepočet na tuny: 2*A=95,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	95,000	307,00	29 165,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				29 165,00
1			Zemní práce				
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.09-10 délka*plocha průměr[m*m2]: (22,25+1,5)*2=47,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	47,500	770,00	36 575,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vč. zkoušek hutnění</p> <p>Zásyp před a za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.09-10</p> <p>délka*plocha průměr[m*m2]: (22,25+1,5)*(0,5+0,5)=23,750 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	23,750	895,00	21 256,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220
Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) hutnění nesoudržných na Id=0,9				
1		Zemní práce					57 831,25
2		Základy					
4	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) betonový práh: Provedení viz výkresy C.3.09-10 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: 22,25*0,5=11,125 [A]	M3	11,125	6 540,00	72 757,50
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220
Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
5	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ betonový práh: Provedení viz výkresy C.3.09-10 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 11,13*150=1 669,500 [A] na tuny: 0,001*A=1,670 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,670	33 500,00	55 945,00
2			Základy				128 702,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kámen využit z demolic opěrné zdi - viz. SO000.1 pol 966138 zpevnění kamenem do betomu: Provedení viz výkresy C.3.09-10 délka*šířka*tl [m*m*m]: 22,25*2,6*0,2=11,570 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	11,570	4 980,00	57 618,60
3	Svislé konstrukce						57 618,60

4	Vodorovné konstrukce						
7	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní vrstva: Provedení viz výkresy C.3.09-10 délka*šířka*tl [m*m*m]: 22,25*2,6*0,1=5,785 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	5,785	3 620,00	20 941,70

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220
Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>lože ze ŠD: Provedení viz výkresy C.3.09-10 délka*šířka*tl [m*m*m]: 22,25*2,6*0,1=5,785 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	5,785	1 022,00	5 912,27
4			Vodorovné konstrukce				26 853,97

Celkem: **300 171,32**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 51 292,20 Kč

Cena celková: 51 292,20 Kč

DPH: 10 771,36 Kč

Cena s daní: 62 063,56 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 51 292,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
1	31119		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH dozdění stávající staré opěry: Provedení viz výkresy C.3.11 tl*plocha [m*m2] 0,4*5=2,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	2,000	18 924,00	37 848,00
3			Svislé konstrukce				37 848,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
2	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU spárování stávající staré opěry: Provedení viz výkresy C.3.11 plocha*rozsah [m2] 28*0,45=12,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	12,600	1 067,00	13 444,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Rostoky u Jilemnice
Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				13 444,20
Celkem:							51 292,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 3 297 856,25 Kč

Cena celková: 3 297 856,25 Kč

DPH: 692 549,81 Kč

Cena s daní: 3 990 406,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 297 856,25 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 325=325,000 [A] 264815 252*(3,14*0,15*0,15)=17,804 [B] Celkem: A+B=342,804 [C] Přepočet na tuny: 2*C=685,608 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	685,608	307,00	210 481,66
0	Všeobecné konstrukce a práce						210 481,66
1	Zemní práce						
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.12-14 délka*plocha průměr[m*m2]: (23+3+5+1,5)*(10)=325,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	325,000	759,00	246 675,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění	M3	175,825	895,00	157 363,38

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.12-14				
			Nepropustná před zdi délka*plocha prům*[m*m2]: (23+3+5+1,5)*(2,5)=81,250 [A]				
			Zásyp těsnicí folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.3.12-14				
			délka*šířka*tl [m*m*m]: (23+3)*1,5*(2*0,15)=11,700 [B]				
			Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.12-14				
			délka*plocha [m*m2]: (23+3+5+1,5)*(3-(0,3*1,5))=82,875 [C]				
			Celkem: A+B+C=175,825 [D]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) hutnění nesoudržných na Id=0,9				
1		Zemní práce					404 038,38
2		Základy					
4	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.3.12-14 odvodnění délka*plocha [m*m2]: (23+5)*0,1=2,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,800	2 898,00	8 114,40
5	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEA 200 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.3.12-14 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 37*7*50,5=13 079,500 [A] A/1000-přepočet na tuny: A/1000=13,080 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřeбенí ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	13,080	35 260,00	461 200,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) vč. likvidace výdřevy po demontáži Provedení viz výkresy C.3.12-14 délka*výška [m*m]: 36*2,6=93,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	93,600	1 234,00	115 502,40
7	264815		VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 300MM vrty pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C.3.12-14 počet*délka [m] 36*7=252,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	252,000	2 330,00	587 160,00
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	28,000	7 056,00	197 568,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.12-14 C30/37 XC2, XA2</p> <p>základ délka*plocha [m*m2]: (23+5)*1=28,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	4,200	34 015,00	142 863,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.12-14 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 28*150=4 200,000 [A] na tuny: 0,001*A=4,200 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					1 512 408,60
3		Svislé konstrukce					
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	14,000	12 541,00	175 574,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Římsa: Provedení viz výkresy C.3.12-14 C30/37 XF4, XC4, XD3</p> <p>délka*plocha [m*m2]: (23+5)*0,5=14,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	2,800	34 496,00	96 588,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsa: Provedení viz výkresy C.3.12-14 odpovídá 200kg výztuže na 1m ³ betonu 14*200=2 800,000 [A] na tuny: 0,001*A=2,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
12	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.12-14 C30/37 XF3, XC4, XA1 dřík délka*plocha [m*m2]: (23+5)*1,3=36,400 [A]	M3	36,400	8 653,00	314 969,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
13	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.12-14</p> <p>odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu $36,4 * 150 = 5\,460,000$ [A]</p> <p>na tuny: $0,001 * A = 5,460$ [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</p>	T	5,460	34 076,00	186 054,96

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce	požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				773 186,96

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.3.12-14 pod základem délka*plocha [m*m2]: (23+5)*0,5=14,000 [A]	M3	14,000	3 307,00	46 298,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.3.12-14 pod drenážní trubicí: délka*plocha [m*m2]: (23+5)*0,5=14,000 [A]	M3	14,000	3 835,00	53 690,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				99 988,00

7			Přidružená stavební výroba				
16	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.3.12-14 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*((23+5)*(3,5+2,2))=319,200 [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] (23+5)*(3,5+2,2)=159,600 [B] Celkem: A+B=478,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek	M2	478,800	189,00	90 493,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
17	711227		<p>IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ</p> <p>těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.3.12-14</p> <p>folie délka*šířka [m*m]: (23+5)*1,5=42,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	42,000	203,00	8 526,00
18	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ</p> <p>Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.3.12-14</p> <p>plocha-převzato z položky 711221: 159,6=159,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	159,600	64,00	10 214,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.3.12-14 délka*výška [m*m]: (23+5)*1,2=33,600 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	33,600	264,00	8 870,40
20	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.12-14 délka*šířka [m*m]: (23+5)*1,8=50,400 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	50,400	450,00	22 680,00
7	Přidružená stavební výroba						140 784,00
8	Potrubí						
21	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.3.12-14 délka*ks [m]: 1*6=6,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	6,000	704,00	4 224,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
22	875332		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.3.12-14</p> <p>délka*sklon [m]: (23+5)*1,001=28,028 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	28,028	166,00	4 652,65
8		Potrubí					8 876,65

9 Ostatní konstrukce a práce

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800
Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	9112B1	1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. PKO RAL 7011 Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní : Provedení viz výkresy C.3.12-14 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí délka [m]: (23+5)=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky dřevoocelové mostní zábradlí kompletní dodávka	M	28,000	5 289,00	148 092,00
9			Ostatní konstrukce a práce				148 092,00

Celkem:

3 297 856,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160
Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 223 169,29 Kč

Cena celková: 223 169,29 Kč

DPH: 46 865,55 Kč

Cena s daní: 270 034,84 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 223 169,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160
 Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 5=1 318 385,000 [A] Přepočet na tuny: 2*A=2 636 770,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,000	307,00	3 070,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 070,00
1			Zemní práce				
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.15 délka*plocha průměr[m*m2]: 16,01*0,3=4,803 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	4,803	759,00	3 645,48

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160
 Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17481	1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vč. zkoušek hutnění</p> <p>Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.15</p> <p>Nepropustná před zdi délka*plocha prům*[m*m2]: 16,010*0,3=4,803 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	4,803	895,00	4 298,69

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160
 Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					7 944,17
2		Základy					
4	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ trny pr.20mm 6ks/m, délky 400mm, vrt 200mm: Provedení viz výkresy C.3.15 6ks*m [-] 6*16=96,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	96,000	295,00	28 320,00
2		Základy					28 320,00
3		Svislé konstrukce					
5	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa: Provedení viz výkresy C.3.15 C30/37 XF4, XC4, XD3 délka*plocha [m*m2]: 16,01*0,3=4,803 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,803	12 541,00	60 234,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160
Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
6	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMSA Z OCELI 10505</p> <p>Římsa: Provedení viz výkresy C.3.15</p> <p>odpovídá 200kg výztuže na 1m³betonu 5*200=1 000,000 [A]</p> <p>na tuny: 0,001*A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, 	T	1,000	34 496,00	34 496,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160
Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				94 730,42
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM pod novou římsu: Provedení viz výkresy C.3.15 délka*šířka[m*m] 16,01*0,3=4,803 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,803	68,00	326,60
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				326,60
7			Přidružená stavební výroba				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160
Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.15 délka*šířka [m*m]: 16,01*1,8=28,818 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	28,818	450,00	12 968,10
7			Přidružená stavební výroba				12 968,10
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ -vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého zábradlí podléhá schválení investorem Ocelové dopravně bezpečnostní zábradlí: Provedení viz výkresy C.3.15 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí délka [m]: 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	14,000	5 415,00	75 810,00
9			Ostatní konstrukce a práce				75 810,00
Celkem:							223 169,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 775 967,30 Kč

Cena celková: 1 775 967,30 Kč

DPH: 372 953,13 Kč

Cena s daní: 2 148 920,43 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 775 967,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 133,5=133,500 [A] 264815 119*(3,14*0,15*0,15)=8,407 [B] Celkem: A+B=141,907 [C] Přepočet na tuny: 2*C=283,814 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	283,814	307,00	87 130,90
0	Všeobecné konstrukce a práce						87 130,90
1	Zemní práce						
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.16-18 délka*plocha průměr[m*m2]: (1,5+19,2+1,5)*6=133,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	133,200	759,00	101 098,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění	M3	76,350	895,00	68 333,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.16-18				
			Nepropustná před zdi délka*plocha prům*[m*m2]: (1,5+19,2+1,5)*(1,5)=33,300 [A]				
			Zásyp těsnicí folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.3.16-18				
			délka*šířka*tl [m*m*m]: (19,2)*1,5*(2*0,15)=8,640 [B]				
			Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.16-18				
			délka*plocha [m*m2]: ((1,5+19,2+1,5)*(2-(0,3*1,5)))=34,410 [C]				
			Celkem: A+B+C=76,350 [D]				
	Technická specifikace:		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) hutnění nesoudržných na Id=0,9				
1		Zemní práce					169 432,05
2		Základy					
4	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.3.16-18 odvodnění délka*plocha [m*m2]: (19,2)*0,1=1,920 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,920	2 898,00	5 564,16
5	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEA 200 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.3.16-18 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 17*7*50,5=6 009,500 [A] A/1000-přepočít na tuny: A/1000=6,010 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebené ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	6,010	35 260,00	211 912,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) vč. likvidace výdřevy po demontáži Provedení viz výkresy C.3.16-18 délka*výška [m*m]: 25*2,5=62,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	50,000	1 196,00	59 800,00
7	264815		VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 300MM vrty pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C.3.16-18 počet*délka [m] 17*7=119,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	119,000	2 330,00	277 270,00
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	19,200	7 056,00	135 475,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.16-18 C30/37 XC2, XA2</p> <p>základ délka*plocha [m*m2]: (19,2)*1=19,200 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	2,880	34 015,00	97 963,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.16-18 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 19,2*150=2 880,000 [A] na tuny: 0,001*A=2,880 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					787 985,16
3		Svislé konstrukce					
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	9,600	12 541,00	120 393,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Římsa: Provedení viz výkresy C.3.16-18 C30/37 XF4, XC4, XD3</p> <p>délka*plocha [m*m2]: (19,2)*0,5=9,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,920	34 496,00	66 232,32

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Římsa: Provedení viz výkresy C.3.16-18</p> <p>odpovídá 200kg výztuže na 1m³betonu 9,6*200=1 920,000 [A]</p> <p>na tuny: 0,001*A=1,920 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
12	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.16-18 C30/37 XF3, XC4, XA1</p> <p>dřík délka*plocha [m*m2]: (19,2)*1=19,200 [A]</p>	M3	19,200	8 653,00	166 137,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
13	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.16-18</p> <p>odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 19,2*150=2 880,000 [A]</p> <p>na tuny: 0,001*A=2,880 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</p>	T	2,880	34 076,00	98 138,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					450 902,40

4		Vodorovné konstrukce					
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.3.16-18 pod základem délka*plocha [m*m2]: (19,2)*0,5=9,600 [A]	M3	9,600	3 307,00	31 747,20
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.3.16-18 pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: (19,2)*0,5=9,600 [A]	M3	9,600	3 835,00	36 816,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4	Vodorovné konstrukce						68 563,20
5	Komunikace						
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Nová dlažba: Provedení viz výkresy C.3.16-18 plocha[m2]: 18=18,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	18,000	184,00	3 312,00
17	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM přesný typ použité dlažby podléhá schválení investorem Nová dlažba: Provedení viz výkresy C.3.16-18 plocha[m2]: 18=18,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	18,000	513,00	9 234,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
5		Komunikace					12 546,00
7		Přidružená stavební výroba					
18	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Ochrana stávající budovy nopovou folií před vlhkostí: Provedení viz výkresy C.3.16-18 šírka*délka [m*m]: 1,5*20=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 	M2	30,000	203,00	6 090,00
19	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	270,720	189,00	51 166,08

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.3.16-18 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] $2*((19,2)*(3+1,7))=180,480$ [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] $(19,2)*(3+1,7)=90,240$ [B] Celkem: A+B=270,720 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
20	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.3.16-18 folie délka*šířka [m*m]: $(19,2)*1,5=28,800$ [A]	M2	28,800	203,00	5 846,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
21	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</p> <p>Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.3.16-18</p> <p>plocha-převzato z položky 711221: 90,3=90,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	M2	90,300	64,00	5 779,20
22	78382		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.3.16-18</p> <p>délka*výška [m*m]: (19,2)*1,2=23,040 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	23,040	264,00	6 082,56
23	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p>	M2	34,560	450,00	15 552,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.16-18 délka*šířka [m*m]: 19,2*1,8=34,560 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				90 516,24
8			Potrubí				
24	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.3.16-18 délka*ks [m]: 1*4=4,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	4,000	704,00	2 816,00
25	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	19,219	166,00	3 190,35

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.3.16-18				
			délka*sklon [m]: (19,2)*1,001=19,219 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
8		Potrubí					6 006,35

9		Ostatní konstrukce a práce					
26	9111A1		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>-vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého zábradlí podléhá schválení investorem</p> <p>Ocelové dopravně bezpečnostní zábradlí: Provedení viz výkresy C.3.16-18 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí</p> <p>délka [m]: 19=19,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy 	M	19,000	5 415,00	102 885,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
9			Ostatní konstrukce a práce				102 885,00

Celkem: **1 775 967,30**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750
Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 600 284,34 Kč

Cena celková: 1 600 284,34 Kč

DPH: 336 059,71 Kč

Cena s daní: 1 936 344,05 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 600 284,34 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750
 Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 1=1 318 381,000 [A] Přepočet na tuny: 2*A=2 636 762,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,000	307,00	614,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				614,00
1			Zemní práce				
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.19 délka*plocha průměr[m*m2]: 7,5*0,1=0,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	0,750	759,00	569,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750
Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vč. zkoušek hutnění</p> <p>Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.19</p> <p>Nepropustná před zdi délka*plocha průměr[m*m2]: 7,5*0,1=0,750 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	0,750	895,00	671,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750
Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) hutnění nesoudržných na Id=0,9				
1		Zemní práce					1 240,50
2		Základy					
4	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ trny pr.20mm 6ks/m, délky 400mm, vrt 200mm: Provedení viz výkresy C.3.19 6ks*m [-] 6*73=438,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	438,000	295,00	129 210,00
2		Základy					129 210,00
3		Svislé konstrukce					
5	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	36,600	12 541,00	459 000,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750
Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Římsa: Provedení viz výkresy C.3.19 C30/37 XF4, XC4, XD3</p> <p>délka*plocha [m*m2]: 73,2*0,5=36,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
6	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	7,320	34 496,00	252 510,72

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750
Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsa: Provedení viz výkresy C.3.19 odpovídá 200kg výztuže na 1m ³ betonu 36,6*200=7 320,000 [A] na tuny: 0,001*A=7,320 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					711 511,32
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
7	626123		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM	M2	43,920	2 357,00	103 519,44

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750
Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sanace povrchů: Provedení viz výkresy C.3.19				
			nosná konstrukce plocha[m*m]: 73,2*0,6=43,920 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
8	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	68,000	68,00	4 624,00
			pod novou římsu: Provedení viz výkresy C.3.19				
			plocha[m2] 68=68,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
9	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	43,920	244,00	10 716,48
			Sjednocující stěrka: Provedení viz výkresy C.3.19				
			nosná konstrukce plocha[m*m]: 73,2*0,6=43,920 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750
Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				118 859,92
7			Přidružená stavební výroba				
10	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.19 délka*šířka [m*m]: 73*1,0=73,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	73,000	264,00	19 272,00
7			Přidružená stavební výroba				19 272,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ -vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadržení H2 : Provedení viz výkresy C.3.19 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země délka [m]: 73=73,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr	M	73,000	7 933,00	579 109,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750
Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
12	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrázky na ocelové zábradelní svodidlo : Provedení viz výkresy C.3.19 á2m ks [m]: 72/2=36,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	36,000	630,00	22 680,00
13	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ očištění pohledových částí Provedení viz výkresy C.3.19 nosná konstrukce plocha[m*m]: 73,2*0,6=43,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	43,920	405,00	17 787,60
9			Ostatní konstrukce a práce				619 576,60

Celkem:

1 600 284,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 4 196 325,80 Kč

Cena celková: 4 196 325,80 Kč

DPH: 881 228,42 Kč

Cena s daní: 5 077 554,22 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 196 325,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 407=407,000 [A] 264815 280*(3,14*0,15*0,15)=19,782 [B] Celkem: A+B=426,782 [C] Přepočet na tuny: 2*C=853,564 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	853,564	307,00	262 044,15
0	Všeobecné konstrukce a práce						262 044,15
1	Zemní práce						
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.20-22 délka*plocha průměr[m*m2]: (1,5+34+1,5)*(11)=407,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	407,000	759,00	308 913,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění	M3	241,965	895,00	216 558,68

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.20-22				
			Nepropustná před zdi délka*plocha prům*[m*m2]: (1,5+34+2)*(2,5)=93,750 [A]				
			Zásyp těsnicí folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.3.20-22				
			délka*šířka*tl [m*m*m]: (34)*1,7*(2*0,15)=17,340 [B]				
			Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.20-22				
			délka*plocha [m*m2]: ((1,5+34+2)*(4-(0,3*1,7)))=130,875 [C]				
			Celkem: A+B+C=241,965 [D]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) hutnění nesoudržných na Id=0,9				
1		Zemní práce					525 471,68
2		Základy					
4	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.3.20-22 odvodnění délka*plocha [m*m2]: (34)*0,1=3,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	3,400	2 898,00	9 853,20
5	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEA 220 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.3.20-22 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 40*7*50,5=14 140,000 [A] A/1000-přepočet na tuny: A/1000=14,140 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebený ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převážka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	14,140	35 260,00	498 576,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) vč. likvidace výdřevy po demontáži Provedení viz výkresy C.3.20-22 délka*výška [m*m]: 39*3,5=136,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	136,500	1 196,00	163 254,00
7	264815		VRTY PRO PILOTY TR III A IV D DO 300MM vrty pro záporové pažení z HEA 220 Provedení viz výkresy C.3.20-22 počet*délka [m] 40*7=280,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	280,000	2 330,00	652 400,00
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	40,812	7 056,00	287 969,47

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.20-22 C30/37 XC2, XA2</p> <p>základ délka*plocha [m*m2]: (34,01)*1,2=40,812 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	6,123	34 015,00	208 273,85

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.20-22 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 40,82*150=6 123,000 [A] na tuny: 0,001*A=6,123 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					1 820 326,92

3		Svislé konstrukce					
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	17,005	12 541,00	213 259,71

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Římsa: Provedení viz výkresy C.3.20-22 C30/37 XF4, XC4, XD3</p> <p>délka*plocha [m*m2]: (34,01)*0,5=17,005 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	3,420	34 496,00	117 976,32

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Římsa: Provedení viz výkresy C.3.20-22</p> <p>odpovídá 200kg výztuže na 1m³betonu 17,1*200=3 420,000 [A]</p> <p>na tuny: 0,001*A=3,420 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
12	327325		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.20-22 C30/37 XF3, XC4, XA1</p> <p>dřík délka*plocha [m*m2]: (34,01)*1,3=44,213 [A]</p>	M3	44,213	8 653,00	382 575,09

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
13	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.20-22</p> <p>odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu $44,22 \cdot 150 = 6\,633,000$ [A]</p> <p>na tuny: $0,001 \cdot A = 6,633$ [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</p>	T	6,633	34 076,00	226 026,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					939 837,23

4		Vodorovné konstrukce					
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.3.20-22 pod základem délka*plocha [m*m2]: (34,01)*0,5=17,005 [A]	M3	17,005	3 307,00	56 235,54
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.3.20-22 pod drenážní trubicí: délka*plocha [m*m2]: (34,01)*0,5=17,005 [A]	M3	17,005	3 835,00	65 214,18
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.3.20-22 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat štěrkodrtí, vyklinování menšími kameny před zdi délka*plocha [m*m2]: 34*0,5=17,000 [A]	M3	17,000	2 821,00	47 957,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				169 406,72
7			Přidružená stavební výroba				
17	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	652,992	189,00	123 415,49

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.3.20-22 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] $2*((34,01)*(4,2+2,2))=435,328$ [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] $(34,01)*(4,2+2,2)=217,664$ [B] Celkem: A+B=652,992 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
18	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.3.20-22 folie délka*šířka [m*m]: $(34,01)*1,5=51,015$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	51,015	203,00	10 356,05

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
19	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</p> <p>Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.3.20-22</p> <p>plocha-převzato z položky 711221: 218=218,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	M2	218,000	64,00	13 952,00
20	78382		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.3.20-22</p> <p>délka*výška [m*m]: (34,01)*1,6=54,416 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	54,416	264,00	14 365,82
21	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p>	M2	61,218	450,00	27 548,10

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.20-22				
			délka*šířka [m*m]: (34,01)*1,8=61,218 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				189 637,46
8			Potrubí				
22	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	5,000	704,00	3 520,00
			Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.3.20-22				
			délka*ks [m]: 1*5=5,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
23	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	34,034	166,00	5 649,64

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.3.20-22				
			délka*sklon [m]: (34)*1,001=34,034 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
8		Potrubí					9 169,64
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	9117C1		<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>-vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem</p> <p>Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadržení H2 : Provedení viz výkresy C.3.20-22 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země a napojení na stávající svodidlo</p> <p>délka [m]: 34=34,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků 	M	34,000	7 933,00	269 722,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800
Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
25	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrazky na ocelové zábradelní svodidlo : Provedení viz výkresy C.3.20-22 á2m ks [m]: 34/2=17,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	17,000	630,00	10 710,00
9			Ostatní konstrukce a práce				280 432,00

Celkem: **4 196 325,80**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 380 522,39 Kč

Cena celková: 1 380 522,39 Kč

DPH: 289 909,70 Kč

Cena s daní: 1 670 432,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 380 522,39 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 110=110,000 [A] 264815 52*(3,14*0,15*0,15)=3,674 [B] Celkem: A+B=113,674 [C] Přepočet na tuny: 2*C=227,348 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	227,348	307,00	69 795,84
0			Všeobecné konstrukce a práce				69 795,84
1			Zemní práce				
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.23-25 délka*plocha průměr[m*m2]: (1,5+19+1,5)*5=110,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	110,000	759,00	83 490,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění	M3	55,000	895,00	49 225,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.23-25				
			Nepropustná před zdi délka*plocha prům*[m*m2]: (1,5+19+1,5)*(1)=22,000 [A]				
			Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.23-25				
			délka*plocha [m*m2]: ((1,5+19+1,5)*(1,5))=33,000 [B]				
			Celkem: A+B=55,000 [C]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
			hutnění nesoudržných na Id=0,9				
1		Zemní práce					132 715,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
4	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEA 200 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.3.23-25 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 13*4*50,5=2 626,000 [A] A/1000-přepočet na tuny: A/1000=2,626 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	2,626	35 260,00	92 592,76
5	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) vč. likvidace výdřevy po demontáži Provedení viz výkresy C.3.23-25 délka*výška [m*m]: 24*2=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	48,000	1 196,00	57 408,00
6	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM vrty pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C.3.23-25 počet*délka [m] 13*4=52,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací	M	52,000	2 330,00	121 160,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání 				
7	272325		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.23-25 C30/37 XC2, XA2</p> <p>základ délka*plocha [m*m2]: (19)*1=19,000 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	M3	19,000	7 056,00	134 064,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
8	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.23-25 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 19*150=2 850,000 [A] na tuny: 0,001*A=2,850 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,850	34 015,00	96 942,75
2			Základy				502 167,51

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa: Provedení viz výkresy C.3.23-25 C30/37 XF4, XC4, XD3 délka*plocha [m*m2]: (19)*0,5=9,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	9,500	12 541,00	119 139,50
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,900	34 496,00	65 542,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsa: Provedení viz výkresy C.3.23-25 odpovídá 200kg výztuže na 1m ³ betonu 9,5*200=1 900,000 [A] na tuny: 0,001*A=1,900 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
11	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	19,750	8 653,00	170 896,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.23-25 C30/37 XF3, XC4, XA1</p> <p>dřík délka*plocha [m*m2]: (19)*1=19,000 [A]</p> <p>schody délka*plocha [m*m2]: 1,5*0,5=0,750 [B]</p> <p>Celkem: A+B=19,750 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.23-25 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 19,75*150=2 962,500 [A] na tuny: 0,001*A=2,963 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,963	34 076,00	100 967,19
3		Svislé konstrukce					456 545,84

4		Vodorovné konstrukce					
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	9,500	3 307,00	31 416,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.3.23-25 pod základem délka*plocha [m*m2]: (19)*0,5=9,500 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				31 416,50
5			Komunikace				
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	15,000	184,00	2 760,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Nová dlažba: Provedení viz výkresy C.3.23-25</p> <p>plocha[m2]: 15=15,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
15	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM</p> <p>přesný typ použité dlažby podléhá schválení investorem</p> <p>Nová dlažba: Provedení viz výkresy C.3.23-25</p> <p>plocha[m2]: 15=15,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	15,000	513,00	7 695,00
5		Komunikace					10 455,00

7 **Přidružená stavební výroba**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Ochrana stávající budovy nopovou folií před vlhkostí: Provedení viz výkresy C.3.23-25 šírka*délka [m*m]: 1,5*17=25,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	25,500	203,00	5 176,50
17	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.3.23-25 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*((19)*(2,5+1,5))=152,000 [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] (19)*(2,5+1,5)=76,000 [B] Celkem: A+B=228,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	228,000	189,00	43 092,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
18	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</p> <p>Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.3.23-25</p> <p>plocha-převzato z položky 711221: 76=76,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace</p>	M2	76,000	64,00	4 864,00
19	78382		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</p> <p>ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.3.23-25</p> <p>délka*výška [m*m]: (19)*1,2=22,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	22,800	264,00	6 019,20
20	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p>	M2	34,200	450,00	15 390,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420
Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.23-25 délka*šířka [m*m]: 19*1,8=34,200 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				74 541,70
9			Ostatní konstrukce a práce				
21	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ -vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého zábradlí podléhá schválení investorem Ocelové dopravně bezpečnostní zábradlí: Provedení viz výkresy C.3.23-25 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí délka [m]: 19=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	19,000	5 415,00	102 885,00
9			Ostatní konstrukce a práce				102 885,00
Celkem:							1 380 522,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice

Objekt: SO301 STOKA A

Rozpočet: SO301 STOKA A

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 020 570,54 Kč

Cena celková: 1 020 570,54 Kč

DPH: 214 319,81 Kč

Cena s daní: 1 234 890,35 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 020 570,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO301 STOKA A
 Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 422,929=422,929 [A] z položky 133738 32,4=32,400 [B] Celkem: A+B=455,329 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	455,329	220,00	100 172,38
0			Všeobecné konstrukce a práce				100 172,38

1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011 stoka (14,6+29,3+30)*1,3*1,0+(50+50+47,9)*1,3*1,7=422,929 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	422,929	565,00	238 954,89

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO301 STOKA A
Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011</p> <p>3*2*2*1+3*2*2*1,7=32,400 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	32,400	650,00	21 060,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO301 STOKA A
 Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-63 mm stoka $(14,6+29,3+30)*1,3*0,3+(50+50+47,9)*1,3*1=221,091$ [A] šachty $3*1*1*0,8+3*1*1*1,5=6,900$ [B] Celkem: A+B=227,991 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	227,991	715,00	163 013,57
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO301 STOKA A
Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkopísek 0-22mm</p> <p>stoka 221,8*1,3*0,6=173,004 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	173,004	872,00	150 859,49
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	288,340	10,00	2 883,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO301 STOKA A
 Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			221,8*1,3=288,340 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				576 771,35
4			Vodorovné konstrukce				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16 stoka 221,8*1,3*0,1=28,834 [A] šachty 6*2*2*0,2=4,800 [B] Celkem: A+B=33,634 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	33,634	918,00	30 876,01
4			Vodorovné konstrukce				30 876,01
8			Potrubí				
8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC hladké SN12 stoka 14,6+29,3+30+50+50+47,9=221,800 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily	M	221,800	864,00	191 635,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO301 STOKA A
Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
9	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>6=6,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily C4.5 Šachty</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, 	KUS	6,000	14 824,00	88 944,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO301 STOKA A
Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE stoka 221,8=221,800 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.4 Uložení potrubí Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	221,800	5,00	1 109,00
11	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET šachty 6=6,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	KUS	6,000	787,00	4 722,00
12	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM stoka 221,8=221,800 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	221,800	37,00	8 206,60
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	221,800	70,00	15 526,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO301 STOKA A
 Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamerové zkoušky stoka 221,8=221,800 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					310 142,80

9 Ostatní konstrukce a práce							
14	918145		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM vyústění pod mostem 1=1,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	KUS	1,000	2 608,00	2 608,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO301 STOKA A
Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 608,00

Celkem: **1 020 570,54**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice

Objekt: SO302 STOKA B

Rozpočet: SO302 STOKA B

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 625 693,65 Kč

Cena celková: 625 693,65 Kč

DPH: 131 395,67 Kč

Cena s daní: 757 089,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 625 693,65 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO302 STOKA B
Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 247,884=247,884 [A] z položky 133738 22,4=22,400 [B] Celkem: A+B=270,284 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	270,284	231,00	62 435,60
0			Všeobecné konstrukce a práce				62 435,60

1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011 stoka (43,5+50+42,7)*1,3*1,4=247,884 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	247,884	566,00	140 302,34

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO302 STOKA B
Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011</p> <p>4*2*2*1,4=22,400 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	22,400	652,00	14 604,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO302 STOKA B
 Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-63 mm stoka 136,2*1,3*0,7=123,942 [A] šachty 3*1*1*1,2=3,600 [B] Celkem: A+B=127,542 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	127,542	717,00	91 447,61
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO302 STOKA B
Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkopísek 0-22mm</p> <p>stoka 136,2*1,3*0,6=106,236 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	106,236	872,00	92 637,79
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	177,060	10,00	1 770,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO302 STOKA B
Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			136,2*1,3=177,060 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				340 763,14
4			Vodorovné konstrukce				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek 8-16 stoka 136,2*1,3*0,1=17,706 [A] šachty 4*2*2*0,2=3,200 [B] Celkem: A+B=20,906 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	20,906	918,00	19 191,71
4			Vodorovné konstrukce				19 191,71
8			Potrubí				
8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC hladké SN12 stoka 43,5+50+42,7=136,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily	M	136,200	864,00	117 676,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO302 STOKA B
Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
9	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 4=4,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily C4.5 Šachty Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,	KUS	4,000	14 824,00	59 296,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO302 STOKA B
Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE stoka 136,2=136,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.4 Uložení potrubí Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	136,200	5,00	681,00
11	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM na stávajícím potrubí pro zřízení nové šachty Š7 2=2,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000	3 964,00	7 928,00
12	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET šachty 4=4,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	KUS	4,000	787,00	3 148,00
13	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	136,200	37,00	5 039,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO302 STOKA B
Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka 136,2=136,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
14	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky stoka 136,2=136,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	136,200	70,00	9 534,00
8		Potrubí					203 303,20

Celkem: **625 693,65**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice

Objekt: SO303 STOKA C

Rozpočet: SO303 STOKA C

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 306 707,66 Kč

Cena celková: 306 707,66 Kč

DPH: 64 408,61 Kč

Cena s daní: 371 116,27 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 306 707,66 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO303 STOKA C
 Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 122,304=122,304 [A] z položky 133738 11,2=11,200 [B] Celkem: A+B=133,504 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	133,504	231,00	30 839,42
0			Všeobecné konstrukce a práce				30 839,42

1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011 stoka (46,6+20,6)*1,3*1,4=122,304 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	122,304	566,00	69 224,06

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO303 STOKA C
Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011</p> <p>2*2*2*1,4=11,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	11,200	652,00	7 302,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO303 STOKA C
Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkopísek 0-63 mm</p> <p>stoka 67,2*1,3*0,7=61,152 [A] šachty 2*1*1*1,2=2,400 [B] Celkem: A+B=63,552 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	63,552	717,00	45 566,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO303 STOKA C
Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkopísek 0-22mm</p> <p>stoka 67,2*1,3*0,6=52,416 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	52,416	872,00	45 706,75
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	177,060	10,00	1 770,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO303 STOKA C
 Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			136,2*1,3=177,060 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				169 570,59
4			Vodorovné konstrukce				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16 stoka (46,6+20,6)*1,3*0,1=8,736 [A] šachty 2*2*2*0,2=1,600 [B] Celkem: A+B=10,336 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	10,336	918,00	9 488,45
4			Vodorovné konstrukce				9 488,45
8			Potrubí				
8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC hladké SN12 stoka 46,6+20,6=67,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily	M	67,200	864,00	58 060,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO303 STOKA C
Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
9	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM 2=2,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily C4.5 Šachty Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,	KUS	2,000	14 824,00	29 648,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO303 STOKA C
Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE stoka 67,2=67,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.4 Uložení potrubí Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	67,200	5,00	336,00
11	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET šachty 2=2,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	KUS	2,000	787,00	1 574,00
12	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM stoka 67,2=67,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	67,200	37,00	2 486,40
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	67,200	70,00	4 704,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO303 STOKA C
Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamerové zkoušky				
			stoka				
			67,2=67,200 [A]				
			Viz C4.1 Technická zpráva				
			C4.2 Situace				
			C4.3 Podélné profily				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8	Potrubí						96 809,20

Celkem: **306 707,66**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice

Objekt: SO304 STOKA D

Rozpočet: SO304 STOKA D

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 313 649,76 Kč

Cena celková: 1 313 649,76 Kč

DPH: 275 866,45 Kč

Cena s daní: 1 589 516,21 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 313 649,76 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO304 STOKA D
Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 540,124=540,124 [A] z položky 133738 48,8=48,800 [B] Celkem: A+B=588,924 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	588,924	231,00	136 041,44
0			Všeobecné konstrukce a práce				136 041,44

1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011 stoka (23,1+50)*1,3*1,0+(33,7+20+25+50+50+22,7)*1,3*1,7=540,124 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	540,124	566,00	305 710,18

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO304 STOKA D
Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011</p> <p>2*2*2*1+6*2*2*1,7=48,800 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	48,800	652,00	31 817,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO304 STOKA D
 Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-63 mm stoka (23,1+50)*1,3*0,3+(33,7+20+25+50+50+22,7)*1,3*1=290,329 [A] šachty 2*1*1*0,8+6*1*1*1,5=10,600 [B] Celkem: A+B=300,929 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	300,929	717,00	215 766,09
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO304 STOKA D
Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkopísek 0-22mm</p> <p>stoka 274,5*1,3*0,6=214,110 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	214,110	872,00	186 703,92
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	356,850	10,00	3 568,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
 Objekt: SO304 STOKA D
 Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			274,5*1,3=356,850 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				743 566,29
4			Vodorovné konstrukce				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16 stoka 274,5*1,3*0,1=35,685 [A] šachty 8*2*2*0,2=6,400 [B] Celkem: A+B=42,085 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	42,085	918,00	38 634,03
4			Vodorovné konstrukce				38 634,03
8			Potrubí				
8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC hladké SN12 stoka (23,1+50+33,7+20+25+50+50+22,7)=274,500 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily	M	274,500	864,00	237 168,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO304 STOKA D
Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
9	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>8=8,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily C4.5 Šachty</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, 	KUS	8,000	14 824,00	118 592,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO304 STOKA D
Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE stoka 274,5=274,500 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.4 Uložení potrubí Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	274,500	5,00	1 372,50
11	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET šachty 8=8,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	KUS	8,000	787,00	6 296,00
12	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM stoka 274,5=274,500 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	274,500	37,00	10 156,50
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	274,500	70,00	19 215,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO304 STOKA D
Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamerové zkoušky				
			stoka				
			274,5=274,500 [A]				
			Viz C4.1 Technická zpráva				
			C4.2 Situace				
			C4.3 Podélné profily				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					392 800,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
14	918145		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	1,000	2 608,00	2 608,00
			vyústění pod mostem				
			1=1,000 [A]				
			Viz C4.1 Technická zpráva				
			C4.2 Situace				
			C4.3 Podélné profily				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- dodání a osazení výztuže,				
			- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt: SO304 STOKA D
Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 608,00

Celkem: **1 313 649,76**