

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/3703/2021

"Silnice III/28716 Kokonín – Pulečný"

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. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Tomáš Čáp, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, e-mail: tomas.cap@ksslk.cz, telefon: 725 691 347

dále jen „objednatel“

a

STRABAG a.s.

se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

korespondenční adresa : Oblast Liberec, Tř. gen. Svobody 77, 460 14 Liberec 12

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Vlasta Svobodová, ekonomická vedoucí oblasti, a Ing. Jiří Janoušek, vedoucí oddělení přípravy a kalkulací, oba v zastoupení dle plné moci ze dne 1. 7. 2021

bankovní spojení: Československá obchodní banka a. s.

číslo účtu: 112071233/0300

evidence v obchodním rejstříku: vedeného Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Jozef Krížek, e-mail:jozef.krizek@strabag.com, telefon: 606 675 024,
- Ing. Jan Hauser, e-mail:jan.hauser@strabag.com, telefon: 724 111 818.

dále jen „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/28716 Kokonín – Pulečný“ (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, Pražské předměstí, 500 02 Hradec Králové, IČO: 27466868, číslo zakázky A059/18 z 01/2019,
 - 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 po dobu přerušení 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 stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDS. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDS sepiše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDS 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 TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS 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 30 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 240 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 vyplývajícimu 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 TDS. 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 přejímá.

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 veškerými právními předpisy, 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 TDS 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 činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 60.000.000 Kč (slovy: šedesát milionů 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 TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními

předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na stavenišťě 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 stavenišťě 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 stavenišťě 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, TDS, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení stavenišťě podmínky pro výkon TDS, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory stavenišťě užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na stavenišťi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze stavenišťě.
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 prováděni stavby za pořádek a čistotu na stavenišťi, 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 prováděni 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 stavenišťě a vyklidit stavenišťě nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na stavenišťi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstraněni vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstraněni těchto vad pak zhotovitel odstraní ze stavenišťě i tato zařízení nebo jiné věci a stavenišťě zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy stavenišťě.

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 **53.832.383,13 Kč**

(slovy: padesát tři miliony osm set třicet dva tisíce tři sta osmdesát tři koruny české třináct haléřů)

DPH sazba 21% 11.304.800,47 Kč

Cena celkem včetně DPH **65.137.183,60 Kč**

(slovy: šedesát pět milionů jedno sto třicet sedm tisíc jedno sto osm set tři koruny české šedesát 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.
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 TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručení 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 objednatelům 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 6.514.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelem 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 objednatelem 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 45.597.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelem 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 objednatelem, 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 objednatelem, 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 zapracováním 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., 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 výdajů 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 započel 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 přerušení 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 jednájí 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:
 - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku

a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;

- b) 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;
 - c) 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 TDS 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 TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, 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

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

Článek XIX.

Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) 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. 193/22/RK ze dne 1. 2. 2022..

V Liberci dne 23. 2. 2022

V Liberec dne

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

Ing. Vlasta Svobodová
ekonomická vedoucí oblasti

.....

Ing. Jiří Janoušek
ved. odd. přípravy a kalkulací
oba v zastoupení dle plné
moci ze dne 1. 7. 2021

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: G_06 - Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný

Varianta: IV -

Odbytová cena [Kč] : 53 832 383,13

OC+DPH [Kč] : 65 137 183,59

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO000	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	2 437 905,81	511 960,22	2 949 866,03
SO001	KÁCENÍ	439 171,00	92 225,91	531 396,91
SO101	SILNICE III/28716	26 859 900,87	5 640 579,18	32 500 480,05
SO101.1	KOMUNIKACE	26 859 900,87	5 640 579,18	32 500 480,05
SO102	SILNICE III/2879	2 153 344,07	452 202,25	2 605 546,32
SO103	KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711	2 567 936,81	539 266,73	3 107 203,54
SO103.1	KOMUNIKACE	2 057 660,38	432 108,68	2 489 769,06
SO103.2	ŘÍMSA PULEČNÝ	510 276,43	107 158,05	617 434,48
SO104	PROPUSTKY	3 506 732,12	736 413,75	4 243 145,87
SO105	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	550 486,09	115 602,08	666 088,17
SO106	DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	204 005,30	42 841,11	246 846,41
SO201	Most ev.č. 28716-1	1 658 751,08	348 337,73	2 007 088,81
SO201.1	Propustek, samostatná PD	1 904 956,33	400 040,83	2 304 997,16
SO202	Opěrná zeď km 0,215-0,260	3 241 960,85	680 811,78	3 922 772,63
SO203	Opěrná zeď km 0,268-0,292	1 684 220,32	353 686,27	2 037 906,59
SO204	Opěrná zeď km 0,402-0,462	4 568 539,36	959 393,27	5 527 932,63
SO301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE	1 898 738,28	398 735,04	2 297 473,32
SO401	PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	155 734,84	32 704,32	188 439,16

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Rozpočet:** SO000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 437 905,81 Kč**Cena celková:** 2 437 905,81 Kč**DPH:** 511 960,22 Kč**Cena s daní:** 2 949 866,03 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 437 905,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 21.12.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

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, kanalizace, plynovod zahrnuje veškeré práce spojené s ochranou IS v celé úseku stavby l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	30 791,20	30 791,20
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňkový IG průzkum pro posouzení základové spáry zdí, vyztužených svahů 129 m zdí a 770 m vyztužených svahů l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	21 253,82	21 253,82
3	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- 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	KPL	25 000,000	1,00	25 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			archeologický dohled.) 25000=25 000,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU záchranný archeologický průzkum (provizorní cena xxxxxxxxx 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.) 25000=25 000,000 [A]	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02910	1	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]	KPL	1,000	991 153,34	991 153,34
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
6	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	132 821,37	132 821,37



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. 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				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS 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.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	664 106,86	664 106,86
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ 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.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	199 232,05	199 232,05
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 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	KPL	1,000	132 821,37	132 821,37



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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				
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací. Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	18 925,80	18 925,80
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS a aktualizace všech údajů o novém mostu v BMS. 1=1,000 [A] 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	KPL	1,000	16 779,33	16 779,33
12	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením	KPL	1,000	180 020,67	180 020,67



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 zábořem 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. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 437 905,81

Celkem: 2 437 905,81

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO001 KÁCENÍ**Rozpočet:** SO001 KÁCENÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 439 171,00 Kč**Cena celková:** 439 171,00 Kč**DPH:** 92 225,91 Kč**Cena s daní:** 531 396,91 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 439 171,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 21.12.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO001 KÁCENÍ
Rozpočet: SO001 KÁCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	112028		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem 5+8+4+2+5+1+2+3=30,000 [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	30,000	6 689,36	200 680,80
2	112038		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem 4+7+4+2+5+1+1+2=26,000 [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	26,000	9 172,70	238 490,20
1			Zemní práce				439 171,00

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							439 171,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO101 SILNICE III/28716**Rozpočet:** SO101.1 KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 26 859 900,87 Kč**Cena celková:** 26 859 900,87 Kč**DPH:** 5 640 579,18 Kč**Cena s daní:** 32 500 480,05 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 26 859 900,87 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 21.12.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA viz. pol. 12922, 122738, 12931, 212045 1065*0,1+1713+1790*0,25+2093*0,5*0,6=2 894,900 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 894,900	2,39	6 918,81
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM součástí položky je uložení materiálu na mezideponii, zabezpečení proti povětrnostním vlivům a následně přeprava pro zpětné využití do recyklace podkladních vrstev v místě překopů ODSTRANĚNÍ NESTMELENÝCH VRSTEV VOZOVKY v místech překopů prům tl. 25 CM předpolí mostu 50*0,25=12,500 [A] podél opěrných zdí (42+64)*3,5*0,25=92,750 [B] kanalizace (100*1+12+10+2+2)*0,25=31,500 [C] vyztužené svahy (39+8210+170+397)*0,25=2 204,000 [D] propustky 3*(3,75+5+6,5+6,5+4,5+4,5+4,5+4,5+7,5)*0,25=38,813 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 379,563 [F] 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	2 379,563	184,96	440 123,97
3	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM součástí položky je uložení materiálu na mezideponii, zabezpečení proti	M3	1 522,920	390,56	594 791,64



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			povětrnostním vlivům a následně přeprava pro zpětné využití pro recyklaci podkladu v místech překopu dofrézování v místech překopů prům tl. 16 cm předpolí mostu 50*0,16=8,000 [A] podél opěrných zdí (42+64)*3,5*0,16=59,360 [B] kanalizace (100*1+12+10+2+2)*0,16=20,160 [C] vyztužené svahy (39+8210+170+397)*0,16=1 410,560 [D] propustky 3*(3,75+5+6,5+6,5+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+7,5)*0,16=24,840 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 522,920 [F] 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).				
4	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby frézování prům 9 cm celoplošné komunikace + sjezdy (14260+129)*0,09=1 295,010 [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	1 295,010	880,74	1 140 567,11
5	121108		SEJMUŤÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1 třídění a částečné zpětné využití k ohumusování, vč. odvoz na meziskládku, bude zpětně použito, přebytek odvezen na skládku a uložení na skládku, součástí položky je i poplatek za skládku	M3	74,400	481,67	35 836,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě vyztužovaných svahů v tl. 10 cm (délka * výška * mocnost) km 0,640 - 0,660 20*0,6*0,1=1,200 [A] km 0,660 - 0,700 40*1,2*0,1=4,800 [B] km 0,700 - 0,710 10*0,6*0,1=0,600 [C] km 1,160 - 1,260 100*0,6*0,1=6,000 [D] km 1,260 - 1,470 210*1,2*0,1=25,200 [E] km 1,470 - 1,530 60*0,6*0,1=3,600 [F] km 1,530 - 1,620 90*1,2*0,1=10,800 [G] km 1,660 - 1,680 20*1,2*0,1=2,400 [H] km 1,680 - 1,760 80*0,6*0,1=4,800 [I] km 1,760 - 1,800 40*1,2*0,1=4,800 [J] km 1,900 - 1,940 40*1,2*0,1=4,800 [K] km 1,940 - 1,970 30*0,6*0,1=1,800 [L] km 1,970 - 2,000 30*1,2*0,1=3,600 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=74,400 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 včetně zřízení stupňů	M3	1 713,000	464,80	796 202,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop pro vyztužený svah				
			viz. tab v technické zprávě				
			(délka * prům plocha výkopu)				
			km 0,640 - 0,660				
			20*1,7=34,000 [A]				
			km 0,660 - 0,700				
			40*2,7=108,000 [B]				
			km 0,700 - 0,710				
			10*1,6=16,000 [C]				
			km 1,160 - 1,260				
			100*1,6=160,000 [D]				
			km 1,260 - 1,470				
			210*2,6=546,000 [E]				
			km 1,470 - 1,530				
			60*1,6=96,000 [F]				
			km 1,530 - 1,620				
			90*2,6=234,000 [G]				
			km 1,660 - 1,680				
			20*2,7=54,000 [H]				
			km 1,680 - 1,760				
			80*1,6=128,000 [I]				
			km 1,760 - 1,800				
			40*2,6=104,000 [J]				
			km 1,900 - 1,940				
			40*2,6=104,000 [K]				
			km 1,940 - 1,970				
			30*1,7=51,000 [L]				
			km 1,970 - 2,000				
			30*2,6=78,000 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=1 713,000 [N]				
		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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
7	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM viz. přílohy C1, pročištění stávajících krajnic od nánosů, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 km 0,000 - 2,180 odečten úsek koordinace viz. propustek v km 1,840 - 1,890 (délka * šířka * počet stran) (2180-50)*0,25*2=1 065,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	1 065,000	64,03	68 191,95
8	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M viz. přílohy C1, pročištění stávajících příkopů od nánosů, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 vlevo km 0,280 - 2,120 odečten úsek koordinace viz. propustek v km 1,840 - 1,890 1840-50=1 790,000 [A]	M	1 790,000	127,28	227 831,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zpětné navezení materiálu prorecyklaci z mezideponie viz. pol. č. 113321+113721 2379,563+1522,920=3 902,483 [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.)	M3	3 902,483	166,19	648 553,65
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2894,9=2 894,900 [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	M3	2 894,900	35,07	101 524,14



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
11	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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	1 185,000	335,59	397 674,15



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
12	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS viz. přílohy C1 - vhodný materiál dle ČSN 72 1002 krajnice u armovaných svahů (délka * průměrná plocha) 770*0,3=231,000 [A] krajnice u nearmovaných svahů (délka * průměrná plocha) (1958+1800-770)*0,15=448,200 [B] za obrubou (délka * průměrná plocha) (140+303)*0,15=66,450 [C] pod rigolem z bet. žlabovky (délka * průměrná plocha) 1495*0,5=747,500 [D] Celkem: A+B+C+D=1 493,150 [E] 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	M3	1 493,150	445,13	664 645,86



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
13	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ líc armovaných svahů pro hydrosev zemina s humózní složkou	M3	248,000	1 129,81	280 192,88



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě vyztužovaných svahů (délka * prům plocha*počet vrstev) km 0,640 - 0,660 20*0,2*1=4,000 [A] km 0,660 - 0,700 40*0,2*2=16,000 [B] km 0,700 - 0,710 10*0,2*1=2,000 [C] km 1,160 - 1,260 100*0,2*1=20,000 [D] km 1,260 - 1,470 210*0,2*2=84,000 [E] km 1,470 - 1,530 60*0,2*1=12,000 [F] km 1,530 - 1,620 90*0,2*2=36,000 [G] km 1,660 - 1,680 20*0,2*2=8,000 [H] km 1,680 - 1,760 80*0,2*1=16,000 [I] km 1,760 - 1,800 40*0,2*2=16,000 [J] km 1,900 - 1,940 40*0,2*2=16,000 [K] km 1,940 - 1,970 30*0,2*1=6,000 [L] km 1,970 - 2,000 30*0,2*2=12,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=248,000 [N]				
		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: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
14	17980		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drcené kamenivo do armovaného svahu fi=30°, c= 0 Kpa, f 0-63	M3	1 612,000	798,70	1 287 504,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě vyztužovaných svahů (délka * prům plocha*počet vrstev) km 0,640 - 0,660 20*1,3*1=26,000 [A] km 0,660 - 0,700 40*1,3*2=104,000 [B] km 0,700 - 0,710 10*1,3*1=13,000 [C] km 1,160 - 1,260 100*1,3*1=130,000 [D] km 1,260 - 1,470 210*1,3*2=546,000 [E] km 1,470 - 1,530 60*1,3*1=78,000 [F] km 1,530 - 1,620 90*1,3*2=234,000 [G] km 1,660 - 1,680 20*1,3*2=52,000 [H] km 1,680 - 1,760 80*1,3*1=104,000 [I] km 1,760 - 1,800 40*1,3*2=104,000 [J] km 1,900 - 1,940 40*1,3*2=104,000 [K] km 1,940 - 1,970 30*1,3*1=39,000 [L] km 1,970 - 2,000 30*1,3*2=78,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=1 612,000 [N]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	G_06	Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt:	SO101	SILNICE III/28716
Rozpočet:	SO101.1	KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - 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.) - nezahrnuje armovací síť - 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.) - nezahrnuje armovací síť				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění pro sanace vozovky armovaných svahů (délka armovaných svahů * šířka sanace) 770*3,0=2 310,000 [A] překopy předpolí mostu 50=50,000 [B] podél opěrných zdí (42+64)*3,5=371,000 [C] kanalizace (100*1+12+10+2+2)=126,000 [D] propustky 3*(3,75+5+6,5+6,5+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+7,5)=155,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 012,250 [F]	M2	3 012,250	9,58	28 857,36
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	2 234,750	40,27	89 993,38
			hydroosev na armovaný svah				
			v místě vyztužovaných svahů				
			(délka * šířka * počet vrstev)				
			km 0,640 - 0,660				
			20*0,6*1=12,000 [A]				
			km 0,660 - 0,700				
			40*0,6*2=48,000 [B]				
			km 0,700 - 0,710				
			10*0,6*1=6,000 [C]				
			km 1,160 - 1,260				
			100*0,6*1=60,000 [D]				
			km 1,260 - 1,470				
			210*0,6*2=252,000 [E]				
			km 1,470 - 1,530				
			60*0,6*1=36,000 [F]				
			km 1,530 - 1,620				
			90*0,6*2=108,000 [G]				
			km 1,660 - 1,680				
			20*0,6*2=24,000 [H]				
			km 1,680 - 1,760				
			80*0,6*1=48,000 [I]				
			km 1,760 - 1,800				
			40*0,6*2=48,000 [J]				
			km 1,900 - 1,940				
			40*0,6*2=48,000 [K]				
			km 1,940 - 1,970				
			30*0,6*1=18,000 [L]				
			km 1,970 - 2,000				
			30*0,6*2=36,000 [M]				
			vodorovné plochy				
			VIZ POL. 18232				
			1490,75=1 490,750 [N]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=2 234,750 [O]				
			Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				6 802 490,34
2			Základy				
17	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I DN160 vč. odvozu zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce014111 vpravo km 0,015 - 0,155 140=140,000 [A] vlevo km 0,277 - 2,180 1903=1 903,000 [B] odečten úsek koordinace viz. propustek v km 1,840 - 1,890 50=50,000 [C] Celkem: A+B+C=2 093,000 [D] 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	2 093,000	607,65	1 271 811,45
18	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískové lože	M3	693,000	1 342,35	930 248,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě vyztužovaných svahů (délka * šířka * tloušťka) km 0,640 - 0,660 20*3*0,3=18,000 [A] km 0,660 - 0,700 40*3*0,3=36,000 [B] km 0,700 - 0,710 10*3*0,3=9,000 [C] km 1,160 - 1,260 100*3*0,3=90,000 [D] km 1,260 - 1,470 210*3*0,3=189,000 [E] km 1,470 - 1,530 60*3*0,3=54,000 [F] km 1,530 - 1,620 90*3*0,3=81,000 [G] km 1,660 - 1,680 20*3*0,3=18,000 [H] km 1,680 - 1,760 80*3*0,3=72,000 [I] km 1,760 - 1,800 40*3*0,3=36,000 [J] km 1,900 - 1,940 40*3*0,3=36,000 [K] km 1,940 - 1,970 30*3*0,3=27,000 [L] km 1,970 - 2,000 30*3*0,3=27,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=693,000 [N] 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				
19	28995		KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY sít' s okem 100/100 pevnost výtuh při protažení 2% 25 kN/m a při protažení 5% 50 kN/m	M2	1 736,000	814,16	1 413 381,76



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě vyztužovaných svahů (délka * šířka * počet vrstev) km 0,640 - 0,660 20*1,4*1=28,000 [A] km 0,660 - 0,700 40*1,4*2=112,000 [B] km 0,700 - 0,710 10*1,4*1=14,000 [C] km 1,160 - 1,260 100*1,4*1=140,000 [D] km 1,260 - 1,470 210*1,4*2=588,000 [E] km 1,470 - 1,530 60*1,4*1=84,000 [F] km 1,530 - 1,620 90*1,4*2=252,000 [G] km 1,660 - 1,680 20*1,4*2=56,000 [H] km 1,680 - 1,760 80*1,4*1=112,000 [I] km 1,760 - 1,800 40*1,4*2=112,000 [J] km 1,900 - 1,940 40*1,4*2=112,000 [K] km 1,940 - 1,970 30*1,4*1=42,000 [L] km 1,970 - 2,000 30*1,4*2=84,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=1 736,000 [N]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	3 100,000	178,98	554 838,00
			jednoosé geomříže dl. 2,5 m				
			creepová pevnost min. 28 kN/m				
			v místě vyztužovaných svahů				
			(délka * šířka * počet vrstev)				
			km 0,640 - 0,660				
			20*2,5*1=50,000 [A]				
			km 0,660 - 0,700				
			40*2,5*2=200,000 [B]				
			km 0,700 - 0,710				
			10*2,5*1=25,000 [C]				
			km 1,160 - 1,260				
			100*2,5*1=250,000 [D]				
			km 1,260 - 1,470				
			210*2,5*2=1 050,000 [E]				
			km 1,470 - 1,530				
			60*2,5*1=150,000 [F]				
			km 1,530 - 1,620				
			90*2,5*2=450,000 [G]				
			km 1,660 - 1,680				
			20*2,5*2=100,000 [H]				
			km 1,680 - 1,760				
			80*2,5*1=200,000 [I]				
			km 1,760 - 1,800				
			40*2,5*2=200,000 [J]				
			km 1,900 - 1,940				
			40*2,5*2=200,000 [K]				
			km 1,940 - 1,970				
			30*2,5*1=75,000 [L]				
			km 1,970 - 2,000				
			30*2,5*2=150,000 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=3 100,000 [N]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geomřížoviny				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
21	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ protierozní georohož v místě vyztužovaných svahů (délka * šířka * počet vrstev) km 0,640 - 0,660 20*1*1=20,000 [A] km 0,660 - 0,700 40*1*2=80,000 [B] km 0,700 - 0,710 10*1*1=10,000 [C] km 1,160 - 1,260 100*1*1=100,000 [D] km 1,260 - 1,470 210*1*2=420,000 [E] km 1,470 - 1,530 60*1*1=60,000 [F] km 1,530 - 1,620 90*1*2=180,000 [G] km 1,660 - 1,680 20*1*2=40,000 [H] km 1,680 - 1,760 80*1*1=80,000 [I] km 1,760 - 1,800 40*1*2=80,000 [J] km 1,900 - 1,940 40*1*2=80,000 [K] km 1,940 - 1,970 30*1*1=30,000 [L] km 1,970 - 2,000 30*1*2=60,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=1 240,000 [N]	M2	1 240,000	134,23	166 445,20
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geosítě nebi georohože - 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					4 336 724,96

4 Vodorovné konstrukce

22	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 viz. příloha C1.6 XF3 opevnění kamenem tl. 200 mm do betonu C25/30 XF3+ XD3 tl. 100 mm vyspárováno cementovou maltou M25 XF3 Opevnění svahů v místě vyústění vpusti přípojka uv 3 a 4 délka opevnění * šířka * tloušťka * počet 1*0,5*0,1*2=0,100 [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	0,100	8 219,01	821,90
----	--------	--	--	----	-------	----------	--------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění kamenem tl. 200 m do betonu C25/30 XF3+ XD3 tl. 100 mm vyspárováno cementovou maltou M25 XF3 Opevnění svahů v místě vyústění vpusti přípojka uv 3 a 4 délka opevnění * šířka * tloušťka * počet 1*1*0,2*2=0,400 [A] 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	0,400	7 167,06	2 866,82
4			Vodorovné konstrukce				3 688,72

5

Komunikace

24	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN	M3	152,300	830,86	126 539,98
----	-------	--	--	----	---------	--------	------------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod krajnicí u armovaných svahů tl. 150 mm (délka * šířka * tl.) 770*1*0,15=115,500 [A] vyrovnávky vjezdů tl. 200 mm km 0,272+1,100+1,630+1,895 (12+115+36+21)*0,2=36,800 [B] Celkem: A+B=152,300 [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				
25	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN pro sanace vozovky armovaných svahů (délka armovaných svahů * šířka sanace) 770*3,0=2 310,000 [A] překopy předpolí mostu 50=50,000 [B] podél opěrných zdí (42+64)*3,5=371,000 [C] kanalizace (100*1+12+10+2+2)=126,000 [D] propustky 3*(3,75+5+6,5+6,5+4,5+4,5+4,5+4,5+4,5+7,5)=155,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 012,250 [F] 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	3 012,250	166,17	500 545,58
26	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	14 848,200	178,21	2 646 097,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RS CA tl. 160 mm vč požadované reprofilace a vč dovozu chybějícího materiálu v překopech z meziskládky součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli součástí receptury musí být asfaltová emulze III/28716 KM 0,000 - 2,180 - KONSTRUKCE A,B - BEZ MOSTU 14220=14 220,000 [A] ZPEVNĚNÁ KRAJNICE U OPĚRNÝCH ZDÍ šířka * délka (45+24+60)*0,5=64,500 [B] PŘESAŘ VRSTVY U NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE délka * šířka (1958+1800)*0,15=563,700 [C] Celkem: A+B+C=14 848,200 [D] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postříky, nátěry				
27	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1 vč. zkoušek hutnění štěrkodrt' 0/32 tř. B šířka 0,75 m vpravo km 0,162 -0,402 +0,462 - 2,180 (240+1718)*0,75=1 468,500 [A] vlevo km 0,00- 0,215 + 0,400 - 0,445 + 0,500 - 1.360 + 1.400 - 2.000 + 2,040 - 2,120 (215+45+860+600+80)*0,75=1 350,000 [B] Celkem: A+B=2 818,500 [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	M2	2 818,500	62,49	176 128,07
28	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	29 564,760	13,62	402 672,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. přílohy C1				
			na podkladní vrstvu 0,3 kg/m ² 14716,56=14 716,560 [A] na recyklaci 0,5 kg/m ² 14848,2=14 848,200 [B] Celkem: A+B=29 564,760 [C]				
		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				
29	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	13,000	75,21	977,73
			viz přílohy C1				
			příčné spáry začátek a konec úseku (6,5)*2=13,000 [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				
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	14 453,500	258,64	3 738 253,24
			viz. přílohy C1, vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár				
			III/28716 KM 0,000 - 2,180 - KONSTRUKCE A,B - VČETNĚ MOSTU 14260=14 260,000 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY KM 0,070+0,145+0,155+0,218+0,298+1,590+2,122 22+12+10+15+15+40+15=129,000 [B] ZPEVNĚNÁ KRAJNICE U OPĚRNÝCH ZDÍ šířka * délka (45+24+60)*0,5=64,500 [C] Celkem: A+B+C=14 453,500 [D]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

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.				
31	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM viz. přílohy C1 III/28716 KM 0,000 - 2,180 - KONSTRUKCE A,B - VČETNĚ MOSTU 14260=14 260,000 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY KM 0,070+0,145+0,155+0,218+0,298+1,590+2,122 22+12+10+15+15+40+15=129,000 [B] ZPEVNĚNÁ KRAJNICE U OPĚRNÝCH ZDÍ šířka * délka (45+24+60)*0,5=64,500 [C] PŘESAŘ VRSTVY U NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE délka * šířka (1958+1800)*0,07=263,060 [D] Celkem: A+B+C+D=14 716,560 [E] 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	14 716,560	314,68	4 631 007,10
32	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,700	569,13	1 536,65



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezd km 0,192 a 2,122 předpoklad dokoupení 10% dlažby do plochy určené k předláždění (4+23)*0,10=2,700 [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 - 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.				
33	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM sjezd km 0,192 a 2,122 4+23=27,000 [A] 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	M2	27,000	269,76	7 283,52
5		Komunikace					12 231 041,62
8		Potrubí					
34	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM viz. přílohy C1 UV přípojky komplet včetně obsypu a podkladu 2+2+10+12=26,000 [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	26,000	652,68	16 969,68



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

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				
35	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ podkladní konstrukce z betonu C12/15 viz. přílohy C1 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	10 597,77	42 391,08
8		Potrubí					59 360,76

9

Ostatní konstrukce a práce

36	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. přílohy C1 úroveň zadržení N2, vč.osazení odrazek do pásnic. Typ pásnice NH	M	1 690,000	1 029,13	1 739 229,70
----	--------	--	---	---	-----------	----------	--------------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. tab v technické zprávě vč. náběhů vpravo km 0,340 - 0,402 + 0,462 - 0,980 + 1,130 - 2,080 62+518+950=1 530,000 [A] vlevo km 0,635 - 0,675 + 0,845-0,885 + 1,070 - 1,110 + 1,250-1,290 40+40+40+40=160,000 [B] Celkem: A+B=1 690,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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				
37	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník 120/150/300/1000 vč.dodání, lože z bet. C20/25 nXF3, osazení viz. přílohy C1 vpravo km 0,015-0,155 140=140,000 [A] vlevo 0,277 - 0,400 + 0,445 - 0,500 + 1,360 - 1,400 + 2,000 - 2,040 + 2,135 - 2,180 123+55+40+40+45=303,000 [B] Celkem: A+B=443,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	443,000	598,58	265 170,94
38	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 viz. přílohy C1 pracovní spáry ZU+KU+křížovatky+sjezdy 6,5+6,5+7+9+12+8+7+2,5=58,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	58,500	78,97	4 619,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
 Objekt: SO101 SILNICE III/28716
 Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje těsnící profil				
39	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM viz. přílohy C1 500/600/170, vč. lože z bet. C20/25 nXF3 - kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu vlevo km 0,400-0,445+0,500-1,360+1,400-1,610+1,642-1,840+1,898-2,000+2,040-2,120 45+860+210+198+102+80=1 495,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	1 495,000	752,23	1 124 583,85
40	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM dláždění podobrubníkových rigolů viz. přílohy C1 vč.dodání, lože z bet. C20/25 nXF3, osazení podobrubníkové rigoly šíře 0,5 m vlevo km 2,135 - 2,180 délka * šířka 45*0,5=22,500 [A] přejízdné rigoly šíře 0,75 m vlevo 0,277 - 0,400 + 0,445 - 0,500 + 1,360 - 1,400 + 2,000 - 2,040 délka * šířka (123+55+40+40)*0,75=193,500 [B] přejízdný rigol km 1,950 délka * šířka 12*0,5=6,000 [C] Celkem: A+B+C=222,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce	M2	222,000	1 288,61	286 071,42



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO101 SILNICE III/28716
Rozpočet: SO101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
9	Ostatní konstrukce a práce						3 419 675,66

Celkem: 26 859 900,87

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO102 SILNICE III/2879**Rozpočet:** SO102 SILNICE III/2879**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 153 344,07 Kč**Cena celková:** 2 153 344,07 Kč**DPH:** 452 202,25 Kč**Cena s daní:** 2 605 546,32 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 153 344,07 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 21.12.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA viz. pol. 212045 424*0,5*0,6=127,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	127,200	0,62	78,86
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 127,2=127,200 [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	127,200	9,10	1 157,52
1	Zemní práce						

1 157,52

2 Základy



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I DN160 vč. odvozu zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce014111 vpravo km 1,605-1,715 110=110,000 [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	110,000	607,65	66 841,50
2		Základy					66 841,50
5		Komunikace					
4	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN vyrovnávky vjezdů tl. 200 mm km 1,590+1,600+1,640 (9+18+3)*0,2=6,000 [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	6,000	830,86	4 985,16
5	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	166,000	166,17	27 584,22



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN konstrukce B překop pro kanalizaci vč. přípojek (140+7+7+6+6)*1=166,000 [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				
6	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA tl. 160 mm vč požadované reprofilace a vč dovozu chybějícího materiálu v překopech z meziskládky součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli součástí receptury musí být asfaltová emulze III/2879 KM 1,580 - 1,854 - KONSTRUKCE A,B 2335=2 335,000 [A] PŘESAŘ VRSTVY U NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE délka * šířka (180+65)*0,15=36,750 [B] Celkem: A+B=2 371,750 [C] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - 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	M2	2 371,750	178,21	422 669,57
7	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1 vč. zkoušek hutnění štěrkodrt' 0/32 tř. B	M2	183,750	62,49	11 482,54



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šířka 0,75 m vlevo km 1,580 - 1,760 180*0,75=135,000 [A] vpravo km 1,580 - 1,605 + 1,720 - 1,760 (25+40)*0,75=48,750 [B] Celkem: A+B=183,750 [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				
8	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 viz. přílohy C1 na podkladní vrstvu 0,3 kg/m2 2412,15=2 412,150 [A] na recyklaci 0,5 kg/m2 2371,75=2 371,750 [B] Celkem: A+B=4 783,900 [C] 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	4 783,900	13,59	65 013,20
9	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz přílohy C1 příčné spáry začátek a konec úseku (6,5)*2=13,000 [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	13,000	75,21	977,73
10	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM viz. přílohy C1, vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár	M2	2 395,000	258,64	619 442,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			III/2879 KM 1,580 - 1,854 - KONSTRUKCE A,B 2335=2 335,000 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY KM 1,650 + 1,685 + 1,708 + 1,718 + 1,745 30+6+6+8+10=60,000 [B] Celkem: A+B=2 395,000 [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.				
11	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM viz. přílohy C1 III/2879 KM 1,580 - 1,854 - KONSTRUKCE A,B 2335=2 335,000 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY KM 1,650 + 1,685 + 1,708 + 1,718 + 1,745 30+6+6+8+10=60,000 [B] PŘESAŘ VRSTVY U NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE délka * šířka (180+65)*0,07=17,150 [C] Celkem: A+B+C=2 412,150 [D] 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	M2	2 412,150	314,68	759 055,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					1 911 210,58
8		Potrubí					
12	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM viz. přílohy C1 UV přípojky z PVC SN 12 komplet včetně obsypu a podkladu 6+6+7+7=26,000 [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	26,000	652,68	16 969,68
13	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ viz. přílohy C1 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,	KUS	4,000	10 597,77	42 391,08



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					59 360,76
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník 120/150/300/1000 vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy C1 vpravo km 1,605-1,715 110=110,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	110,000	598,65	65 851,50
15	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 viz. přílohy C1 pracovní spáry ZU+KU+křížovatky+sjezdy 6,5+6,5+12+12+3+3+3+70+50=166,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	166,000	78,97	13 109,02
16	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM dláždění podobrubníkových rigolů viz. přílohy C1 vč.dodání, lože, osazení podobrubníkové rigoly šíře 0,25 m vpravo km 1,605-1,715 (délka * šířka) 110*0,25=27,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	27,500	1 299,43	35 734,33



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO102 SILNICE III/2879
Rozpočet: SO102 SILNICE III/2879

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
9	Ostatní konstrukce a práce						114 694,85

Celkem: 2 153 344,07

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711**Rozpočet:** SO103.1 KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 057 660,38 Kč**Cena celková:** 2 057 660,38 Kč**DPH:** 432 108,68 Kč**Cena s daní:** 2 489 769,06 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 057 660,38 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 21.12.2021

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	G_06	Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt:	SO103	KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet:	SO103.1	KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA 54*0,1+51=56,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	56,400	2,39	134,80
0	Všeobecné konstrukce a práce 134,80						
1	Zemní práce						
2	113321		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM součástí položky je uložení materiálu na mezideponii, zabezpečení proti povětrnostním vlivům a následně přeprava pro zpětné využití do recyklace podkladních vrstev v místě překopů odstranění nestmelených vrstev v místech překopů prům tl. 25 CM propustky (11*6)*0,25=16,500 [E] 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	16,500	184,96	3 051,84
3	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM součástí položky je uložení materiálu na mezideponii, zabezpečení proti povětrnostním vlivům a následně přeprava pro zpětné využití pro recyklaci podkladu v místech překopu dofrézování v místech překopů prům tl. 16 cm propustky (11*6)*0,16=10,560 [A] ostrůvky (44+18)*0,16=9,920 [B] Celkem: A+B=20,480 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	20,480	390,56	7 998,67



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
4	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby frézování prům 9 cm celoplošné (2132)*0,09=191,880 [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	191,880	880,74	168 996,39
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 odkop pro obruby (délka * prům plocha výkopu) (227+28)*0,2=51,000 [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 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	51,000	464,80	23 704,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání 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 (přijezdy, 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	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM viz. přílohy C1, pročištění stávajících krajinic od nánosů, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 km 2,180 - KU (délka * šířka * počet stran) (108)*0,25*2=54,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	54,000	64,03	3 457,62
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM zpětné navenení materiálu prorecyklaci z mezideponie viz. pol. č. 113321+113721 16,5+20,48=36,980 [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	M3	36,980	166,19	6 145,71



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 56,4=56,400 [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	56,400	35,07	1 977,95
9	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS viz. přílohy C1 - vhodný materiál dle ČSN 72 1002	M3	66,450	445,13	29 578,89



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za ohrubou (délka * průměrná plocha) (140+303)*0,15=66,450 [C] 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 stísňených 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.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. přílohy C1, vč. zkoušek hutnění	M2	97,750	9,58	936,45



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			překopy propustky (6*11)=66,000 [E]				
			koordinace SMÍŠENÁ STEZKA UL. KOKONÍNSKÁ RYCHNOV U JABLONCE NAD NISOU				
			pod dlažby nepojížděné tl. 150 mm (viz pol. 582614 + 58261A + 582611) (13+12,56+69,44)*0,15=14,250 [C]				
			pod dlažby pojíždění tl. 250 mm (viz. pol. 582612) 70*0,25=17,500 [D]				
			Celkem: E+C+D=97,750 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					245 848,32

5		Komunikace					
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	74,200	830,86	61 649,81
			viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyrovnávky vjezdů tl. 200 mm km 2,180+2,237+2,265 (5+10+6)*0,2=4,200 [A] zásyp za obruby (v místě budoucích chodníků) (227+28)*1*0,15=38,250 [B] koordinace SMÍŠENÁ STEZKA UL. KOKONÍNSKÁ RYCHNOV U JABLONCE NAD NISOU pod dlažby nepojížděné tl. 150 mm (viz pol. 582614 + 58261A + 582611) (13+12,56+69,44)*0,15=14,250 [C] pod dlažby pojiždění tl. 250 mm (viz. pol. 582612) 70*0,25=17,500 [D] Celkem: A+B+C+D=74,200 [E] 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				
12	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN 11*6=66,000 [E] 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	66,000	166,17	10 967,22
13	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA tl. 160 mm vč požadované reprofilace a vč dovozu chybějícího materiálu v překopech z meziskládky	M2	1 515,900	178,21	270 148,54



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli součástí receptury musí být asfaltová emulze 1705=1 705,000 [A] odečtena plocha mostu -205=- 205,000 [B] přesah pod nezpevněnou krajnicí 53*0,3=15,900 [D] Celkem: A+B+D=1 515,900 [E] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - 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				
14	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1 vč. zkoušek hutnění štěrkodrt' 0/32 tř. B šířka 0,75 m 53*0,75=39,750 [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	M2	39,750	62,49	2 483,98
15	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 viz. přílohy C1 na podkladní vrstvu 0,3 kg/m2 1708,710=1 708,710 [A] na recyklaci 0,5 kg/m2 1515,9=1 515,900 [B] Celkem: A+B=3 224,610 [C] 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	3 224,610	13,47	43 435,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz přílohy C1 příčné spáry začátek a konec úseku (7+8+9)*2=48,000 [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	48,000	75,21	3 610,08
17	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM viz. přílohy C1, vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár 1705=1 705,000 [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.	M2	1 705,000	258,64	440 981,20
18	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM viz. přílohy C1 1705=1 705,000 [A] PŘESAHI VRSTVY U NEZPEVNĚNÉ KRAJNICE délka * šířka (53)*0,07=3,710 [D] Celkem: A+D=1 708,710 [E] 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	M2	1 708,710	314,68	537 696,86



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

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.				
19	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM koordinace SMÍŠENÁ STEZKA UL. KOKONÍNSKÁ RYCHNOV U JABLONCE NAD NISOU nástupiště BUS (odečtena kontrastní a reliéfní dlažba) (2,5*13-2,1*0,8-13*0,5)*2=48,640 [A] ostrůvky v místech přechodů 5,2*2*2=20,800 [B] Celkem: A+B=69,440 [C] 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.	M2	69,440	497,34	34 535,29
20	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM koordinace SMÍŠENÁ STEZKA UL. KOKONÍNSKÁ RYCHNOV U JABLONCE NAD NISOU dlažba na ostrůvcích - pojížděná 30+25+15=70,000 [A]	M2	70,000	569,13	39 839,10



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
21	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM koordinace SMÍŠENÁ STEZKA UL. KOKONÍNSKÁ RYCHNOV U JABLONCE NAD NISOU kontrastní pás zastávek BUS 13*0,5*2=13,000 [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 - 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.	M2	13,000	533,29	6 932,77
22	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	12,560	720,86	9 054,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koordinace SMÍŠENÁ STEZKA UL. KOKONÍNSKÁ RYCHNOV U JABLONCE NAD NISOU signální pás zastávky 2,1*0,8*2=3,360 [A] signální a varovný pás na ostrůvku 4,6*2=9,200 [B] Celkem: A+B=12,560 [C] 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.				
5		Komunikace					1 461 334,35
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	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 C12/15 folie tř 1 P2 l=1,000 [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	1,000	3 025,87	3 025,87



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	914311		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ DODATKOVÉ - folie tří viz. koordinační situace stavby E2b l=1,000 [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	1,000	1 024,66	1 024,66
25	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA V4/0,25 (2*130-64-30+2*30)*0,25=56,500 [E] V4/0,5/0,5/0,25 (13+14+22+15)*0,25/2=8,000 [F] V1a/0,125 92*2+32+33)*0,125=249,000 [G] v11a 49*0,125*2=12,250 [H] V13a 28*0,5=14,000 [I] Celkem: E+F+G+H+I=339,750 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	339,750	315,45	107 174,14
26	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	46,000	402,38	18 509,48



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koordinace SMÍŠENÁ STEZKA UL. KOKONÍNSKÁ RYCHNOV U JABLONCE NAD NISOU nástupiště BUS (13+2,5+2,5)*2=36,000 [A] ostrůvky (2,5+2,5)*2=10,000 [B] Celkem: A+B=46,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
27	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník 120/150/300/1000 vč.dodání, lože z bet. C20/25 nXF3, osazení viz. přílohy C1 vpravo 32=32,000 [A] vlevo 73+60=133,000 [B] ostrůvky 44+18=62,000 [C] Celkem: A+B+C=227,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	227,000	598,32	135 818,64
28	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ lože z bet. C20/25 nXF3 14*2=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	2 960,53	82 894,84



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 viz. přílohy C1 pracovní spáry ZU+KU 7+8+9=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	24,000	78,97	1 895,28
9	Ostatní konstrukce a práce						350 342,91

Celkem: 2 057 660,38

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711**Rozpočet:** SO103.2 ŘÍMSA PULEČNÝ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 510 276,43 Kč**Cena celková:** 510 276,43 Kč**DPH:** 107 158,05 Kč**Cena s daní:** 617 434,48 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 510 276,43 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 21.12.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt:SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet:SO103.2 ŘÍMSA PULEČNÝ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU železový beton nebo suť železobetonová suť pol. 966168 stávající římsa 21,24=21,240 [C] přepočet m3 na tuny (C)*2,5=53,100 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	53,100	419,00	22 248,90
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) inertní odpad - izolace mostu pol. 97817 30,975*0,01=0,310 [A] přepočet m3 na tuny (A)*2,9=0,899 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,899	10 496,43	9 436,29
0	Všeobecné konstrukce a práce						31 685,19

3	Svislé konstrukce						
4	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	360,000	152,13	54 766,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.2 ŘÍMSA PULEČNÝ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kovové prvky kotvení říms včetně pozinkování 1 ks á 0,5 m, včetně chemického ukotvení 10 kg á 1ks souvisí s pol. 261514 počet kusů počet kusů x hmotnost 1 ks (36)*10=360,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
5	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XD3, XC4 vodorovné části říms a svislé části říms (vxšxdl.) $0.3*2*(5.175+6.03+6.475)+0.3*0.25*(5+5.67+6.29)=11,880$ [A] souvisí s pol.317365 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 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. 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	11,880	18 284,65	217 221,64



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.2 ŘÍMSA PULEČNÝ

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				
6	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=250 x převod kg na tuny=0,001 11,88*250*0,001=2,970 [A] souvisí s pol.317325 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, 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	2,970	3 467,73	10 299,16
3		Svislé konstrukce					282 287,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.2 ŘÍMSA PULEČNÝ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ	M2	28,272	17,91	506,35
			úprava pochozích ploch chodníkové římsy				
			šířkaxdélka (pravá)				
			1,6*(5.17+6+6.5)=28,272 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- provedení předepsané úpravy				
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						506,35

7 Přidružená stavební výroba

8	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	61,880	1 031,37	63 821,18
			1x vrstva pásové izolace bitumenový pás modifikovaný směsí elastomerů a plastomerů s polyesterovým roumem s hliníkovou vložkou				
			římса				
			počet vrstevxdélkaxšířka				
			2*(5,175+6,03+6,475)*1,75=61,880 [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. lepenku s hliníkovou vložkou, lité asfalt, asfaltový beton				
9	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	14,416	167,79	2 418,86



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný

Objekt:SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711

Rozpočet:SO103.2 ŘÍMSA PULEČNÝ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pohledové plochy říms(kromě horní plochy a obruby)				
			řimsy				
			délkaxobvod				
			(5+5.67+6.29)*(0.6+0.25)=14,416 [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.				
10	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	M2	38,896	605,17	23 538,69
			ochranný nátěr horního povrchu říms a obruby říms				
			řimsy mostovky				
			obvodxdélka				
			(2+0.2)*(5.175+6.03+6.475)=38,896 [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				89 778,73

8			Potrubí				
11	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	34,800	100,55	3 499,14
			chráničky pro sítě v římse				
			PP DN110				
			početxdélka				
			2*(5.1+5.9+6.4)=34,800 [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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.2 ŘÍMSA PULEČNÝ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 -chráničky včetně tažných lanek na celou délku chrániček				
8		Potrubí					3 499,14

9		Ostatní konstrukce a práce					
3	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace odpadu zhotovitelem frézování drážky pro zálivku u obruby v ohrusné vrstvě 0,015x0,04m profil drážky délky říms a obrub 5,175+6,03+6,475=17,680 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	17,680	59,76	1 056,56
12	9112AR		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km stávající zábradlí (50 kg/m) délka 5+5.7+6.3=17,000 [A] Odvoz a likvidace v režii zhotovitele. (předpokládaný objem zábradlí na 1 m délky je 0,2x1,2x1,0=0,24)	M	17,000	258,13	4 388,21



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.2 ŘÍMSA PULEČNÝ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
13	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní zábradlí se svislou výplní (PKO dle technické zprávy - PKO RAL 7011) tvar zábradlí bude dle přílohy Púdorys a řezy výška 1,1 m - délka 5,1+5,8+6,4=7,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	7,100	4 977,87	35 342,88
14	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnící zálivka podél obruby v ohrubné vrstvě délka římsy a obrub 5,175+6,03+6,475=17,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	17,680	59,76	1 056,56
15	938554		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ Otryskání povrchu konstrukce(mostovka) kovovou drtí(brokováním) před položením hydroizolace šířkaxdélka 1.75*(5.175+6.03+6.475)=30,940 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	30,940	418,36	12 944,06
16	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	21,240	2 131,89	45 281,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO103 KŘÍŽOVATKA SILNIC III/28716 A III/28711
Rozpočet: SO103.2 ŘÍMSA PULEČNÝ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.2 bourání říms (šířkaxdélkaxtloušťka) $2*(5.2+6+6.5)*0,6=21,240$ [A] poplatek viz pol.014102.2 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				
17	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014112 délkaxšířka (tloušťka cca 10 mm) $(5,2+6+6,5)*1,75=30,975$ [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	M2	30,975	79,09	2 449,81
9	Ostatní konstrukce a práce						102 519,42

Celkem:

510 276,43

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO104 PROPUSTKY**Rozpočet:** SO104 PROPUSTKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 506 732,12 Kč**Cena celková:** 3 506 732,12 Kč**DPH:** 736 413,75 Kč**Cena s daní:** 4 243 145,87 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 506 732,12 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 21.12.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA viz. pol. 131738,133738, 122738, 966138 515,1+44+170,25+29,97=759,320 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	759,320	2,29	1 738,84
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť pol 966138 29,97=29,970 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	29,970	2,39	71,63
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU železový beton nebo suť pol 966158 16,2=16,200 [A] pol 966346 12*2*3,14*0,2*0,06=0,904 [B] pol 966358 33,2*2*3,14*0,3*0,08=5,004 [C] přepočet na tuny Celkem: (A+B+C)*2,5=55,270 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	55,270	292,34	16 157,63
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.6 vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014111	M3	170,250	464,80	79 132,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	ODKOP SVAHU POD PROPUSTKEM VČETNĚ ZŘÍZENÍ STUPŇŮ km 1,270+1,360+1,450+1,610+2,000 11*5+4,6*5+3,25*5+6,7*5+8,5*5=170,250 [A] 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 štětových 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**				
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.6, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111	M3	515,100	464,80	239 418,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčné propustky pro uložení propustku počítáno z úrovně zemní pláň km 0,045+0,655+0,865+1,090+1,270+1,360+1,450+1,610+2,000+2,135+2,260 14,7*3+20,5*3+18,6*3+17,1*3+17,7*3+15,7*3+15,6*3+16,1*3+15,8*3+19,9*3=515,100 [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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.6, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 pro horské vpustí a jednu šachty 7*2*2,5*1,1+1*2*2,5*1,1=44,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	44,000	731,17	32 171,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 759,32=759,320 [A]	M3	759,320	33,68	25 573,90
		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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

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.)				
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz. příloha C1.6 - vhodná zemina dle ČSN 73 6133 Provádění zemního tělesa NÁSYP SVAHU POD PROPUSTKEM km 1,270+1,360+1,450+1,610+2,000 11*5+4,6*5+3,25*5+6,7*5+8,5*5=170,250 [A] 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.)	M3	170,250	433,94	73 878,29
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM viz. příloha C1.6 vč. hutnění	M3	59,875	445,13	26 652,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčné propustky - vtokové a výtokové objekty km 0,045+0,655+0,865+1,090+1,270+1,360+1,450+1,610+2,000+2,135+2,260 1,5*1,5+1,5*1,5*2+1,5*1,5*2+1,5*2*2+1,5*2*2+1,5*2*2+1,5*2*2,5+1,5*1,5*2+1,5*1,5*2,5+2*2+1,5*2=59,875 [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 - 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.)				
10	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM viz. příloha C1.6 vč. hutnění štěrkopísek příčné propustky km 0,045+0,655+0,865+1,090+1,270+1,360+1,450+1,610+2,000+2,135+2,260 9,75*2,5+12,6*2,5+11,5*2,5+13,3*2+12*2,5+11,5*2+11,5*2,5+11,2*2+11,8*2,5+12,5*2+18,5*2+16*1,5=330,875 [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	M3	330,875	802,33	265 470,94



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svažování, 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.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. příloha C1.6 vč zkoušek hutnění příčné propustky km 0,045+0,655+0,865+1,090+1,270+1,360+1,450+1,610+2,000+2,135+2,260 (9,75+12,6+11,5+13,3+12+11,5+11,5+11,2+11,8+12,5+18,5+16)*3=456,450 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	456,450	9,58	4 372,79
1			Zemní práce				746 670,24

2			Základy				
12	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ kari síť 150/6 obetonovaného potrubí dn400 16*1*0,0035=0,056 [A] dn600 67*1,5*0,0035=0,352 [B] dn800 69,145*2*0,0035=0,484 [C] Celkem: A+B+C=0,892 [D]	T	0,892	3 467,73	3 093,22



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

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 - 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					3 093,22

4		Vodorovné konstrukce					
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz. příloha C1.6 podkladní beton pod horské vpusti km 0.045+1.360+1.450+1.610+2.000+2.135 (1+1+1+1+1+2)*1,1*2*0,1=1,540 [A] pod vtokové objekty km 0,655+0,865+1,090+1,270+2,260 (1+1+1+1+1)*2*2*0,1=2,000 [B] pod šachtu 1,5*1,5*0,1=0,225 [C] Celkem: A+B+C=3,765 [D]	M3	3,765	10 825,78	40 759,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

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 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, - 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	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	152,874	3 902,26	596 554,10
			obetonování propustku				
			PP truba				
			dn400				
			16*0,6=9,600 [A]				
			dn600				
			67*0,9=60,300 [B]				
			dn800				
			69,145*1,2=82,974 [C]				
			Celkem: A+B+C=152,874 [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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odsružovacích 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				
15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 viz. příloha C1.6 XF3	M3	39,311	2 517,97	98 983,92



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opevnění vtoku + výtoku				
			tl. 100 mm				
			km 0.045				
			$(5 \cdot (0,8 + 0,8 + 0,4) - 0,8 \cdot 1,4 + 0) \cdot 0,1 = 0,888$ [A]				
			km 0.655				
			$(2 \cdot 4 + 5 \cdot 4,76) \cdot 0,1 = 3,180$ [B]				
			km 0.865				
			$(2 \cdot 4 + (2,65 + 0,83) \cdot 5) \cdot 0,1 = 2,540$ [C]				
			km 1.090				
			$(2 \cdot 4 + 4,86 \cdot 5) \cdot 0,1 = 3,230$ [D]				
			km 1.270				
			$((2 \cdot 4 + 5 \cdot 1) + 7,92 \cdot 5) \cdot 0,1 = 5,260$ [E]				
			km 1.360				
			$((5 \cdot (1,5 + 0,8 + 0,5) - 0,8 \cdot 1,4) + 5,6 \cdot 5) \cdot 0,1 = 4,088$ [F]				
			km 1.450				
			$((5 \cdot (1,5 + 0,8 + 0,5) - 0,8 \cdot 1,4) + 6,61 \cdot 5) \cdot 0,1 = 4,593$ [G]				
			km 1.610				
			$((5 \cdot (1,5 + 0,8 + 0,5) - 0,8 \cdot 1,4) + 6,57 \cdot 5) \cdot 0,1 = 4,573$ [H]				
			km 2.000				
			$((5 \cdot (1,5 + 0,8 + 0,5) - 0,8 \cdot 1,4) + 6,06 \cdot 5) \cdot 0,1 = 4,318$ [I]				
			km 2.135				
			$((6 - 0,8 \cdot 1,4 + 4 - 0,8 \cdot 1,4) + 5,55 \cdot 5) \cdot 0,1 = 3,551$ [J]				
			km 2.260				
			$(10 + 4,18 \cdot 5) \cdot 0,1 = 3,090$ [K]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=39,311 [L]				
	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,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO viz. příloha C1.6 příčné propustky štěrkopískový podsyp km 0,045+0,655+0,865+1,090+1,270+1,360+1,450+1,610+2,000+2,135+2,260 (9,75+12,6+11,5+13,3+12+11,5+11,5+11,2+11,8+12,5+18,5+16)*0,2*2=60,860 [A] 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	60,860	812,21	49 431,10
17	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 viz. příloha C1.6 XF3 stabilizační prahy - příčné propustky km 0,045+0,655+0,865+1,090+1,270+1,360+1,450+1,610+2,000+2,135+2,260 (0+2+1+1+2+2+2+2+2+2)*0,7*0,3*5=18,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - 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 odskrůzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	18,900	3 902,26	73 752,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC viz. příloha C1.6 opevnění vtoku + výtoku tl. 200 mm km 0.045 $(5*(0,8+0,8+0,4)-0,8*1,4+0)*0,2=1,776$ [A] km 0.655 $(2*4+5*4,76)*0,2=6,360$ [B] km 0.865 $(2*4+(2,65+0,83)*5)*0,2=5,080$ [C] km 1.090 $(2*4+4,86*5)*0,2=6,460$ [D] km 1.270 $((2*4+5*1)+7,92*5)*0,2=10,520$ [E] km 1.360 $((5*(1,5+0,8+0,5)-0,8*1,4)+5,6*5)*0,2=8,176$ [F] km 1.450 $((5*(1,5+0,8+0,5)-0,8*1,4)+6,61*5)*0,2=9,186$ [G] km 1.610 $((5*(1,5+0,8+0,5)-0,8*1,4)+6,57*5)*0,2=9,146$ [H] km 2.000 $((5*(1,5+0,8+0,5)-0,8*1,4)+6,06*5)*0,2=8,636$ [I] km 2.135 $((6-0,8*1,4+4-0,8*1,4)+5,55*5)*0,2=7,102$ [J] km 2.260 $(10+4,18*5)*0,2=6,180$ [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=78,622 [L] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)	M3	78,622	5 813,05	457 033,62



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

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				1 316 514,51
8			Potrubí				
19	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM viz. příloha C1.6 lože C12/15 propustek km 2.135 l=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, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc 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	1,000	28 010,80	28 010,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	89722		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ viz. příloha C1.6 lože C12/15 příčné propustky km 0.045.+1.360+1.450+1.610+2.000+2.135 1+1+1+1+1+2=7,000 [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	7,000	41 958,33	293 708,31
23	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM viz. příloha C1.6 PP DN 400 SN12 zatravněný vtok propustku km 2.135 16=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	16,000	4 565,03	73 040,48
24	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PP DN600 SN12 viz. příloha C1.6 příčné propustky km 1.090.+1.360+1.610+2.135+2.260 13,3+11,5+11,2+12,5+18,5=67,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	67,000	4 058,61	271 926,87



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PP DN800 SN12 viz. příloha C1.6 příčné propustky km 0,045+0.655+0.865+1.270+1.450+2.000 9.745+12,6+11,5+12+11,5+11,8=69,145 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	69,145	6 649,67	459 791,43
8		Potrubí					1 126 477,89

9

Ostatní konstrukce a práce

21	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM viz. příloha C1.6 beton C25/30 XF3 vč. podkladu z betonu C12/15 včetně izolace proti zemní vlhkosti včetně výztuže kari sítí včetně dlažby z lom. kamene tl. 200 mm do lože C25/30 XF2 km 1,090+2,260 rozměry viz. příloha c1.6 1+1=2,000 [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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	KUS	2,000	40 444,43	80 888,86
----	-------	--	---	-----	-------	-----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. 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 mříž a zábradlí.				
22	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM viz. příloha C1.6 beton C25/30 XF3 vč. podkladu z betonu C12/15 včetně izolace proti zemní vlhkosti včetně výztuže kari sítí včetně dlažby z lom. kamene tl. 200 mm do lože C25/30 XF2 km 0,655+0,865+1,270 rozměry viz, příloha c1.6 1+1+1=3,000 [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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	KUS	3,000	54 869,95	164 609,85



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - 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 mříž a zábradlí.				
26	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.6 stávající kamenné propustky vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce 014111 km 0,045+0,655+0,865 $11*(1,2*2*0,3+0,6*2*0,3)+9,5*(1,1*0,3+0,7*0,3)+12*(1*2*0,3+0,8*2*0,3)=29,970$ [A] 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	29,970	613,43	18 384,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.6 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem vč. poplatku za skládku vtoková a výtoková čela km $0,045+0,655+1,090+1,270+1,360+1,450+1,610+2,000+2,135+2,260$ $0,7*1+0+(1*1+0,8*1)+(0,8*1+0,8*1)+(1*1+0,5*1)+0+(1*1+0,5*1)+0+0+(3*1+1,2*1)+(1*1+3,9*1)=16,200$ [A] 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	16,200	1 196,26	19 379,41
28	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM viz. příloha C1.6 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem vč. poplatku za skládku km 1,450 12=12,000 [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	12,000	165,59	1 987,08
29	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM viz. příloha C1.6 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem vč. poplatku za skládku	M	33,200	324,05	10 758,46



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO104 PROPUSTKY
Rozpočet: SO104 PROPUSTKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 1,270+2,135+2,260 (12,7+12+8,5)=33,200 [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 jímk, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				296 008,16

Celkem: 3 506 732,12

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO105 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Rozpočet:** SO105 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 550 486,09 Kč**Cena celková:** 550 486,09 Kč**DPH:** 115 602,08 Kč**Cena s daní:** 666 088,17 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 550 486,09 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 21.12.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO105 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: SO105 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

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 SO101 bílé: 120=120,000 [A] červené: 20=20,000 [B] SO102 bílé: 20=20,000 [C] červené: 14=14,000 [D] Celkem: A+B+C+D=174,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	174,000	425,08	73 963,92
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	111,86	1 342,32
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. koordinační situace stavby so101: P6+P2+IS12a+IS12b+IS13 1+1+2+2+1=7,000 [A] so 102: P2+IP11a+IJ4b 1+2+2=5,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] 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	1 651,09	19 813,08



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO105 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: SO105 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914311		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ DODATKOVÉ - folie tř 1 viz. koordinační situace stavby so101:E2b l=1,000 [A] so 102: E2b l=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] 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	1 024,66	2 049,32
5	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ množství - viz pol. č. 914121 l2=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	12,000	2 001,21	24 014,52
6	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ l2=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	111,86	1 342,32
7	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 356,667	315,45	427 960,61



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO105 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: SO105 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO101: V4/0,25 2030*0,25*2=1 015,000 [A] V4/0,125 150*0,125*2=37,500 [B] V1/0,125 (300+120+80)*0,125=62,500 [C] V1b 3/1,5/0,125 (360+170+870+280)*0,125/3=70,000 [D] SO102: V4/0,25 (2*274-30-20)*0,25=124,500 [E] V4/0,5/0,5/0,25 (30+20)*0,25/2=6,250 [F] V1B 3/1,5/0,125 (274)*0,125/3=11,417 [G] v11a 49*0,125*2=12,250 [H] V13a 28*0,5=14,000 [I] V2B 1/0,5/0,25 26*0,25/2=3,250 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 356,667 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	Ostatní konstrukce a práce						550 486,09

Celkem: 550 486,09

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO106 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Rozpočet:** SO106 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 204 005,30 Kč**Cena celková:** 204 005,30 Kč**DPH:** 42 841,11 Kč**Cena s daní:** 246 846,41 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 204 005,30 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 21.12.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO106 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
Rozpočet: SO106 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ 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 po dobu jednotlivých etap zhotovitele - tzn. celé stavby. 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 celé 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. Pro celou stavbu. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	204 005,30	204 005,30
0	Všeobecné konstrukce a práce						204 005,30

Celkem:

204 005,30

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO201 Most ev.č. 28716-1**Rozpočet:** SO201 Most ev.č. 28716-1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 658 751,08 Kč**Cena celková:** 1 658 751,08 Kč**DPH:** 348 337,73 Kč**Cena s daní:** 2 007 088,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 658 751,08 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 21.12.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina pol.12960 13,16=13,160 [F] pol.131738 126,5=126,500 [A] A+F=139,660 [C] přepočet m3 na tuny C*1,8=251,388 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	251,388	1,33	334,35
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU železový beton nebo suť železobetonová suť pol. 966168 stávající most 14,162=14,162 [C] přepočet m3 na tuny (C)*2,5=35,405 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,405	419,00	14 834,70
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) inertní odpad - izolace mostu pol. 97817 41,8*0,01=0,418 [A] přepočet m3 na tuny (A)*2,9=1,212 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,212	10 506,64	12 734,05



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						27 903,10
1	Zemní práce						
4	11130		SEJMNUTÍ DRNU plocha pro sejmutí drnu plocha 6+4=10,000 [A] včetně uložení na mezideponii (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	10,000	72,25	722,50
5	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem frézování drážky pro zálivku u obruby v ohrubné vrstvě 0,015x0,04m profil drážky délky říms a obrub 7,42+6,6=14,020 [A] souvisí s pol.014102.4 (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	14,020	59,76	837,84
6	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem	M	17,800	59,76	1 063,73



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování drážky - proříznutí nad konci mostovky pro dilataci ohrubné vrstvy (ložné vrstvy) (šířka asfalt.vrstvy) 8,8+9=17,800 [A] souvisí s pol.014102.4 (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
7	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M plastová korugovaná roura DN800 18=18,000 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) 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	1 692,18	30 459,24
8	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE sejmutí ornice (souvisí s pol.11130) s uložení na dočasnou deponii a ošetřením plochaxtloušťka (6+4)*0,1=1,000 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1,000	368,78	368,78
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102	M3	13,160	731,17	9 622,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(délkaxšířkaxvýška) 2,35*14*0,4=13,160 [A] poplatky viz pol. 014102 Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
10	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102 plocha řezux délka 5,5*2*11,5=126,500 [A] poplatky viz pol.014102 (viz přílohy D.1.2.1.1-10) 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. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	126,500	464,80	58 797,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 251,388/1,8=139,660 [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	139,660	35,07	4 897,88
12	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	40,000	802,33	32 093,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutněný ochranný zásyp základu za zdí ŠD třídy A drcený fr.0-32 min.Id=0,9 (plochaxprůměrná délka) 2*(9,5+10,5)=40,000 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) 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 stísňených 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.)				
13	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná šterkopísková vrstva ŠP třídy A fr. 0-8 nad a pod těsnicí folii z těžného materiálu tloušťkaxšířkaxdélka 0,3*2,0*(9,5+10,5)=12,000 [D] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) 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	M3	12,000	727,13	8 725,56



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

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 - 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				
14	17481	3	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná šterkopísková vrstva ŠP třídy A fr. 0-63 podklad pod zpevněný lomového kamene do betonu tloušťka šířka délka $0,1 \cdot (2,2 \cdot 11,42 + 2 \cdot 1,8 + 2 \cdot (0,7 + 0,4) / 2) = 2,982$ [D] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) 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 - 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	2,982	839,94	2 504,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný

Objekt:

SO201 Most ev.č. 28716-1

Rozpočet:

SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutnění nesoudržných na Id=0,9				
15	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění (délkaxšířka) (3+3)*(9,5+10,8)=121,800 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Zhutnění Edef2min=45 MPa	M2	121,800	9,58	1 166,84
16	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Dovezení a rozprostření dočasně uložené ornice v tl.0,1 m k zábradlí u levého křídla 2.opěry šířkaxdélka 2*2=4,000 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 5 km rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	4,000	31,98	127,92
17	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	4,000	40,27	161,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			souvisí s pol.18221				
			2*2=4,000 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
18	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	4,000	167,79	671,16
			souvisí s pol.18245				
			2*2=4,000 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					152 219,83

2		Základy					
19	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,127	101 839,33	12 933,59
			odvodnění izolace mostovky, drenážní vrstva z polymerbetonu podél obruby				
			šířkaxtloušťkaxdélka				
			0,55*0,05*4,6=0,127 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
20	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ součástí položky je i likvidace stěn těsnicí hráz proti proudu toku i po proudu šířkaxvýškaxtloušťkaxpočet 3*1,5*1*2=9,000 [A] Budou použity zeminy z výkopů, jejich odstraněnía odvoz včetně poplatků jsou v rámci položky 131738 hloubení jam a výkopů Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	9,000	1 143,89	10 295,01
21	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ	KUS	143,000	576,09	82 380,87



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotevní trny pro vlepění kotevního prvku římsy do desky mostovky				
			kotva R24 dl.240 mm , vrt dl.200 mm				
			trny budou uchyceny jako lepené kotvy dvousložkovým tmelem				
			počet (1ks/m délky římsy)				
			11=11,000 [A]				
			trn R20 dl.450 mm , vrt dl.150 mm				
			trny budou uchyceny jako lepené kotvy dvousložkovým tmelem				
			počet trnů 2x3 ks /m délky úložného prahu				
			2*3*(10,5+11,5)=132,000 [B]				
			Celkem: A+B=143,000 [C]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		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				
2		Základy					105 609,47
3		Svislé konstrukce					
22	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	87,923	152,13	13 375,73



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotevní přípravek - PLO 80/10 dl.635; M24 s podložkou, kotva M24 dl.240, kruh.podložka pr.40 tl.10 a vrt pr.28 pásek PLO 80/10 dl.635 mm 0,08*0,01*0,635*7850=3,988 [A] matice M24 0,09=0,090 [B] podložka M24 0,085*0,085/4*3,14*0,006*7850=0,267 [C] závit.tyč M24 dl.240 mm 0,024*0,024/4*3,14*7850=3,549 [D] kruh.podložka KR.40 tl.10mm 0,04*0,04/4*3,14*0,01*7850=0,099 [E] hmotnost kotva 1 ks A+B+C+D+E=7,993 [F] počet kotev 11=11,000 [G] celkem kotev G*F=87,923 [H] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XD3, XC4 svislé části říms a vodorovné části říms (vxšxdl.) 0.6*0.25*(4.6+5.6)+0.3*(0.95+1.77+0.925+0.835-0.5)/4=1,829 [A] souvisí s pol.317365 (viz přílohy D.1.2.1.1-10) 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	1,829	138 972,96	254 181,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. 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				
24	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,366	3 467,73	1 269,19
			kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=200 x převod kg na tuny=0,001				
			1,829*200*0,001=0,366 [A]				
			souvisí s pol.317325				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		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, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
25	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění nábrežních zídek a vyspárovat maltou MC-15 2*1,5*3+1,8*1,5*3=17,100 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	17,100	6 438,39	110 096,47
26	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění křídel kamenných do MC-15 (dl.xtl.xvýška) 2.5*1.5*3+1.7*1.5*3+2.5*1.0*3=26,400 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	26,400	6 434,48	169 870,27
3		Svislé konstrukce					548 793,20

4 Vodorovné konstrukce

27	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	21,820	14 354,41	313 213,23
----	--------	--	--	----	--------	-----------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spádovaná ŽB mostovková deska a úložné prahy sprážené se stávajícími úložnými prahy pomocí vlepované výztuže				
			C30/37, XD3, XF2, XC4 (šířkaxdélkaxtloušťka)				
			$3.8 \cdot (11.365 + 10.43) / 2 \cdot 0.4 + (10.7 + 11.2) \cdot 0.3 \cdot 0.8 = 21,820$ [A]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		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, - 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				
28	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I0505, B500B	T	6,110	3 467,73	21 187,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			souvisí s pol.421325				
			kubaura betonu x hmotnost výztuže na 1m3 betonu=350 x převod kg na tuny=0,001				
			21,82*280*0,001=6,110 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		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.				
29	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	8,922	3 528,76	31 483,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní a výplňový beton C16/20 XF1,XA1,XC2				
			koryto				
			šířkaxdélkaxtloušťka				
			2,2*11,42*0,1=2,512 [A]				
			řimsy				
			šířkaxdélkaxtloušťka				
			2*1.8*0.1+2*(0.7+0.4)/2*0,1=0,470 [B]				
			pod drenáží				
			šířkaxvýškaxdélka				
			0.3*1*(9.4+10.4)=5,940 [C]				
			Celkem: A+B+C=8,922 [D]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
	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. 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,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

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				
30	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU drenážní beton za rubem opěry C16/20 XF1,XA1,XC2 šířkaxvýškaxdélka $0,3*0,3*(9,5+10,5)=1,800$ [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	1,800	2 508,62	4 515,52
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC beton.lože C16/20 XF1,XA1,XC2 lomový kámen tl.200 mm do betonu koryto šířkaxdélkaxtloušťka $2,2*11,42*0,2=5,025$ [A] římky šířkaxdélkaxtloušťka $2*1,8*0,1+2*(0,7+0,4)/2*0,2=0,580$ [B] Celkem: A+B=5,605 [C] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)	M3	5,605	5 903,44	33 088,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

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				
32	467383		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C16/20 VČET VÝZT	M3	1,469	4 569,08	6 711,98
			žb práh v kortytě včetně výztuže na obou koncích mostu				
			šířkaxvýškaxdélka				
			0,4*0,8*(2,27+2,32)=1,469 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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, - 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: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				410 200,94
5			Komunikace				
33	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM ochranná vrstva izolace délkaxšířka+rozšíření (včetně přesahů) 3,8*9=34,200 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) 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	34,200	1 776,37	60 751,85
5			Komunikace				60 751,85



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
34	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ úprava pochozích ploch chodníkové římsy (a rozšířených říms) šířkaxdélka (pravá) $5,42 \cdot (2+1,2)/2=8,672$ [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	8,672	17,91	155,32
35	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU spodní stavba mostu $10 \cdot 2 \cdot 2 + 3 \cdot 4 \cdot 2=64,000$ [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 sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	64,000	713,68	45 675,52
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						45 830,84

7	Přidružená stavební výroba						
36	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ folie PE tl.2,0 mm do těsnicí vrstvy za opěrou se zatažením pod drenážní trubku, šířkaxdélka $2 \cdot (9,5+10,5)=40,000$ [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10)	M2	40,000	155,19	6 207,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
37	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY 2x vrstva izolace (mostovka) (pod římsami s hliníkovou vložkou) početxdlkaxšířka (1.7*(9.5+10.5)+3.8*11.5)*2=155,400 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10)	M2	155,400	1 031,37	160 274,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
38	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	77,700	53,60	4 164,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
 Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
 Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranná vrstva izolace na jednotné ploše všude, kde je asfaltový lak penetrační, shodná výměra s výměrou penetračního laku bez výměry mostovky ovšem s přechodovými klíny, ale jen jedna vrstva; min.600g/m2 svislé plochy $1.7 \cdot (9.5 + 10.5) + 3.8 \cdot 11.5 = 77,700$ [A] souvisí s pol.711221 (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
39	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) pohledové plochy říms(kromě horní plochy a obruby) i křídel i opěr i nosné konstrukce římsy(boky a dolní část) + pohledové plochy mostovky $(5.6 + 4.6) \cdot (0.6 + 0.25) + 2.2 \cdot 11.5 + 0.3 \cdot (10.7 + 11.2) = 40,540$ [A] kamenné zdivo $1,7 \cdot (9,5 + 10,5) = 34,000$ [B] Celkem: A+B=74,540 [C] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) 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	74,540	167,79	12 507,07
40	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	M2	14,985	605,17	9 068,47



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný nátěr horního povrchu říms a obruby říms				
			římsy mostovky obvodxdélka 0.2*(5.42+4.6)+4.6*0.925+5.42*(2.02+1.2)/2=14,985 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		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						192 222,76

8	Potrubí						
41	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	21,000	75,80	1 591,80
			drenážní trubka DN150mm				
			9,5+10,5+0,5+0,5=21,000 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				
		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 nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM rezervní chráničky v levé a chráničky pro sítě v pravé římse PP DN110 délkaxpočet $2*6,6+3*(5,5+2)=35,700$ [A] prostup pro odvodnění opěry PE trubka DN150 vložená do bednění (délkaxpočet) $0,6*2=1,200$ [B] HDPE trubka s límcem napojená na drenáž pro odvodnění skrz zeď DN130 tl.6 mm (délkaxpočet) $0,7*2=1,400$ [C] Celkem: $A+B+C=38,300$ [D] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	38,300	100,55	3 851,07



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-chráničky včetně tažných lanek na celou délku chrániček				
8		Potrubí					5 442,87
9		Ostatní konstrukce a práce					
43	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9,000	4 977,87	44 800,83
			mostní zábradlí se svislou výplní (PKO RAL 7011 dle D.1.2.1.1)				
			tvár zábradlí bude dle přílohy Mostní vybavení a Půdorys				
			výška 1,1 m - délka 9=9,000 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
			případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
44	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	19,000	313,71	5 960,49
			vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km				
			stávající zábradelní svodidlo se svislou výplní (cca 150 kg/m)				
			délka				
			11+8=19,000 [A]				
			uložení bez poplatků				
			(viz přílohy D.1.2.1.1-10)				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
45	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10)	KUS	2,000	2 558,29	5 116,58
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
46	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km odstranění dopravní značky (A17,A22) včetně sloupku s odvozem do areálu správce komunikace 2=2,000 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10)	KUS	2,000	111,86	223,72
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
47	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM lože z bet. C20/25 nXF3 silniční obruby se snížením přesádky na koncích mostních řím délka 2+2=4,000 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10)	M	4,000	735,33	2 941,32
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	931232		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM PROFILOVANÝCH TL DO 7MM dle přílohy detaily výplň dilatační spáry pryžovým dutým profilem délka 8,8+9=17,800 [A] viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	17,800	93,11	1 657,36
49	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnící zálivka podél obruby v ohrubné vrstvě délka římsy a obrub 5,42+2+2+4,6=14,020 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	14,020	59,76	837,84
50	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zálivka dilatační spáry v ohrubné vrstvě vozovky šířka 8,8+9=17,800 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	17,800	59,76	1 063,73



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	931331		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2 dle přílohy detaily těsnící tmel do dilatační spáry na těsnící profil délka 8,8+9=17,800 [A] (viz přílohy D.1.2.1.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	17,800	173,09	3 081,00
52	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ spodní stavba mostu 10*2*2+3*4*2=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	64,000	138,64	8 872,96
53	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.2	M3	14,162	2 131,89	30 191,83



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání říms a mostovky včetně části úložných prahů (šířkaxdélkaxtloušťka) LŘ 0.685*5.27*0.4=1,444 [A] PŘ 0.9*3.8*0.4+1.1*1.7*0.4=2,116 [B] mostovka 0,3*3,8*9,3=10,602 [C] Celkem: A+B+C=14,162 [D] poplatek viz pol.014102.2 (viz přílohy D.1.2.4,12) 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				
54	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ stávající nepoužívané potrubí DN400 mm (viditelné je jen na boku mostu) odstranit 6=6,000 [A] poplatky viz pol.014102.3 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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	M	6,000	287,10	1 722,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201 Most ev.č. 28716-1
Rozpočet: SO201 Most ev.č. 28716-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014112 délkaxšířka (tloušťka cca 10 mm) 3,8*11=41,800 [A] poplatek pol.014112 (viz přílohy D.1.2.1,1-10) 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	M2	41,800	79,09	3 305,96
9	Ostatní konstrukce a práce						109 776,22

Celkem: 1 658 751,08

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO201.1 Propustek, samostatná PD**Rozpočet:** SO201.1 Propustek, samostatná PD**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 904 956,33 Kč**Cena celková:** 1 904 956,33 Kč**DPH:** 400 040,83 Kč**Cena s daní:** 2 304 997,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 904 956,33 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 21.12.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné podmínky						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 131838: 138,682; z pol. 132838: 3,2; z pol. 122838: 174,658; z pol. 126838: 128,545 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	445,085	2,39	1 063,75
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené podkladní vrstvy komunikací a ploch z pol. 113328: 37,182*1,8 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	66,928	1,26	84,33
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový beton z pol. 113338: 37,182*2,6 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	96,673	495,86	47 936,27
4	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton z pol. 966168: 2,04*2,5 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,100	419,00	2 136,90
5	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen z demolic z pol. 966138: 10,66*2,5 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	26,650	0,95	25,32
0	Všeobecné podmínky						51 246,57



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
6	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu a likvidace, odstranění stromových skupin do průměru 100 mm, zpracování štěpkováním, včetně likvidace štěpky, včetně případného odvozu na skládku a skládkovného z přílohy C.2, odečet ploch CAD Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	50,000	134,23	6 711,50
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102-1 z příloh C.2, C.3, odečet ploch CAD; 212,467*0,175 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	37,182	446,42	16 598,79
8	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102-2 z příloh C.2, C.3, odečet ploch CAD; 212,467*0,175 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	37,182	923,40	34 333,86
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Povinný odkup materiálu zhotovitelem včetně dopravy. Viz. smlouva o provedení stavby.	M3	31,571	880,74	27 805,84



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příloh C.2, C.3, odečet ploch CAD; $(69,32+67,843+212,467)*0,05+(69,32+212,467)*0,05$				
		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	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	200,000	133,01	26 602,00
			vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek a likvidace vzniklého odpadu				
		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				
11	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M	M	25,000	3 329,85	83 246,25
			DN 600 vč.usměrnění toku do potrubí vč. zemních hrázek a jejich následné likvidace.				
			z přílohy C.2				
		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.).				
12	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM	M3	37,137	409,98	15 225,43
			odvoz na meziskládku, bude zpětně použito				
			z přílohy B.2, odečet CAD; $(18,01+62,89+144,92+21,76)*0,15$				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	174,658	464,80	81 181,04
			odkop svahu; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101				
			z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; $8,522*(10,287+10,208)$				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. - 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 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**				
14	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM na meziskládce viz. rozprostření ornice, 62,890*0,15 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	M3	9,434	107,62	1 015,29



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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) - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	126738		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TR. I, ODVOZ DO 20KM zřízení stupňů při odkopu svahu; vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; 6,272*(10,287+10,208) 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. - 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 - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	128,545	464,80	59 747,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - 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**				
16	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 z příloh C.3, C.4, odečet ploch CAD; 10,167*11,4+3,254*7 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. - 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 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	138,682	464,80	64 459,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014101 z příloh C.3, C.4, odečet ploch CAD; 0,8*0,4*(7+3) 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. - 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 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	3,200	640,29	2 048,93
18	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ doplnění násypu komunikace, vč. zkoušek hutnění, ze zeminy vhodné nebo podmínečně vhodné dle ČSN 73 6133, D = 95 %, Id = 0,8 z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; 10,356*26,625 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	275,729	433,94	119 649,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění, ze zeminy vhodné nebo podmíněčně vhodné dle ČSN 73 6133, D = 95 %, Id = 0,8 z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; 6,97*10,6+1,615*7+1,665*2 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 - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	88,517	435,26	38 527,91



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

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.)				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, vč. statické zatěžovací zkoušky pláně z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; 233,714 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	233,714	9,58	2 238,98
21	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M z příloh B.2, odečet ploch CAD Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	62,890	35,36	2 223,79
22	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M z příloh B.2, odečet ploch CAD Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	62,890	31,83	2 001,79
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM oseť travní směsí, vč. zalití a ošetřování z příloh B.2, odečet ploch CAD Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	62,890	61,52	3 868,99
1			Zemní práce				587 487,34
2			Základy				
24	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	2,039	3 314,49	6 758,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zápory HEB 200 + převázka jako zádržný systém na konci zápor, položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby z příloh C.2, C.3, C.4, HEB 200, dl 5 m, 6 kusů 5,0*6*0,0613 + převázka dl. 5,4 m: 0,2 t 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.				
25	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) vč. likvidace výdřevy po demontáži, položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby z příloh C.2, C.3, C.4, odečet plochy CAD; 10,2 m2 Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	10,200	39,80	405,96
26	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ odřezání zápor, vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km, položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby z příloh C.2, C.3, C.4, 6 kusů Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	6,000	218,13	1 308,78
27	264315		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 300MM pro zápory, položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora stavby z příloh C.2, C.3, C.4, 5,0 m* 6 kusů 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	M	30,000	748,36	22 450,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
28	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 z přílohy C.2, C.4, C.5; 0,8*1,6*5 + 1,136*2,5 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, - 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	9,240	4 468,65	41 290,33
29	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztužení 3,0%, vázaná na místě z položky 272325; 9,24*0,03*7,85 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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,	T	2,176	3 467,73	7 545,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					79 759,90
3		Svislé konstrukce					
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4 vč.bednění, výplně a těsnění spar, úpravy horního povrchu viz. TZ vč. kontrolních zkoušek betonu dle TKP 18 z přílohy C.6, odečet ploch CAD; 0,274*5 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 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,	M3	1,370	74 050,05	101 448,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B vyztužení 2,5%, vázaná na místě z položky 317325; 1,37*0,025*7,85 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, 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	0,269	3 467,73	932,82
3		Svislé konstrukce					102 381,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; 0,22*5,6+1,145*2,55+0,16*2,6 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 zabírající 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	4,568	3 431,65	15 675,78
33	451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 zajišťovací prahy dlažby z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; 0,365*7+0,32*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, - 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,	M3	3,515	3 902,26	13 716,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
34	451314	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lůžko propustku vč. podkladků z příloh C.2, C.3, C.4; 0,666*11,466 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,	M3	7,636	3 902,26	29 797,66



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

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				
35	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva násypu z Šda 0-32 z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; $4,3 \cdot (10,287 + 20,208) \cdot 0,2$ 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	17,626	812,21	14 316,01
36	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba do betonového lože (C25/30n-XF3), použije se lomový kámen (čedič nebo znělec) z příloh C.2 odečet ploch CAD; $(46,12 + 21,6 + 1,56 + 3,26) \cdot 0,25$ 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	18,135	5 823,11	105 602,10
37	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO zatravnovací tvárnice tl. 80 mm z přílohy C.2, odečet ploch CAD; $91,2 + 53,74$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru	M2	144,940	846,16	122 642,43



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				301 750,42
5			Komunikace				
38	56333u		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 32/63, tl. 120 mm, vč. zkoušek hutnění z příloh C.2, C.3, odečet ploch CAD; 233,02*0,12 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	27,962	830,86	23 232,51
39	56334u		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA 0/63, tl. min 150 mm, vč. zkoušek hutnění z příloh C.2, C.3, odečet ploch CAD; 283,946*0,15 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	42,592	830,86	35 387,99
40	56963u		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM asfaltový recyklát, tl. 150 mm, vč. zkoušek hutnění z přílohy C.2, odečet ploch CAD; (53,35+66,98)*0,15	M3	18,050	800,92	14 456,61



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
41	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z přílohy C.2, odečet ploch CAD; pod ACP 16+ 223,865	M2	223,865	28,39	6 355,53
			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				
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z přílohy C.2, odečet ploch CAD; 289,747+352,124	M2	641,871	12,38	7 946,36
			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				
43	5740E6		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+, tl. 80 mm z přílohy C.2, odečet ploch CAD; 222,652*0,08	M3	17,812	4 495,39	80 071,89
			Technická specifikace: - dodání základní vrstvy z obalovaného kameniva velmi hrubého nebo typu makadam předepsané kvality a zrnitosti, dodání vtlačované směsi z asfaltového betonu nebo asfaltového koberce tenkého předepsané kvality – dle ČSN 73 6128 - očištění podkladu - rozprostření a zhutnění základní vrstvy, rozprostření a zhutnění vtlačované směsi – dle ČSN 73 6128 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - nezahrnuje postřiky, nátěry				
44	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ tl. 50mm vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár	M3	17,482	5 218,38	91 227,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z přílohy C.2, odečet ploch CAD; (69,32+67,843+212,467)*0,05 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.				
45	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+, ložná vrstva tl. 50 mm z přílohy C.2, odečet ploch CAD; (69,32+212,467)*0,05 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	14,089	4 550,85	64 116,93
46	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM z přílohy C.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	18,430	78,97	1 455,42
5	Komunikace						324 250,96

7

Přidružená stavební výroba

47	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	90,030	53,60	4 825,61
----	--------	--	-------------------------------------	----	--------	-------	----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plošná hmotnost min. 600g/m2 z příloh C.2, C.3, C.4, C.5 odečet ploch CAD; 34,05+3,48+2,9+3,28*2+1,19*2+3,8*10,7 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
7			Přidružená stavební výroba				4 825,61
8			Potrubí				
48	89957		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU VČETNĚ VÝZTUŽE obetonování propustku s KARI sítí z příloh C.2, C.3, C.4, odečet ploch CAD; 0,92*9,2 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, - 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	8,464	4 942,58	41 834,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					41 834,00
9		Ostatní práce					
49	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2, vč.osazení odrazek do pásnic. Typ pásnice NH z přílohy C.2, 38 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	M	38,000	1 029,13	39 106,94
50	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč.osazení odrazek do pásnic. Typ pásnice NH z přílohy C.2, 42,0-6 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	M	36,000	1 096,25	39 465,00
51	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6,000	7 718,49	46 310,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			se svislou výplní, včetně odrazek v pásnici, včetně PKO RAL 7011. Typ pásnice NH z přílohy C.2, 6,0 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, případně 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				
52	9181F5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM Z BETONU DO C 30/37 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, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,	KUS	2,000	55 127,66	110 255,32



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
53	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH trouby hrdlové z přílohy C.4;12,666 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,666	9 753,05	123 532,13
54	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 15x20 mm - v obrusné vrstvě vozovky z položky č.58920 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	18,430	44,82	826,03
55	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM tvárnice šířky 300 mm z příloh C.2, 25,8+26 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	M	51,800	751,78	38 942,20
56	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace vzniklého odpadu	M2	486,829	4,30	2 093,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO201.1 Propustek, samostatná PD
Rozpočet: SO201.1 Propustek, samostatná PD

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příloh C.2, odečet ploch CAD; 69,32+212,467+67,843 + 10 m před a za koncem úseku 67,851+69,345				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
57	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102-4 z přílohy G.1; (1,9-0,6)*8,2 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	10,660	613,43	6 539,16
58	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.uložení na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014102-3 z přílohy G.1; 4*1,7*0,3 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	2,040	2 131,89	4 349,06
9		Ostatní práce					411 420,14

Celkem:

1 904 956,33

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260**Rozpočet:** SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 241 960,85 Kč**Cena celková:** 3 241 960,85 Kč**DPH:** 680 811,78 Kč**Cena s daní:** 3 922 772,63 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 241 960,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 21.12.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina pol.12960 39,04=39,040 [F] pol.131738 713,7=713,700 [A] bez zeminy pro zpětné využití na zásyp -88,92=-88,920 [G] Celkem: (F+A+G)*1,8=1 194,876 [H] přepočet m3 na tuny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 194,876	1,37	1 636,98
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť pol.966138 45=45,000 [G] G=45,000 [E] přepočet m3 na tuny E*2,2=99,000 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	99,000	1,09	107,91
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton s asfaltovým pojivem pol.113765 (44,8)*0,015*0,04=0,027 [C] přepočet m3 na tuny C*2,3=0,062 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,062	537,18	33,31



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 778,20
1	Zemní práce						
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem frézování drážky pro zálivku u obruby v ohrubné vrstvě 0,015x0,04m profil drážky délky říms a obrub 44,8=44,800 [A] souvisí s pol.014102.4 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	44,800	59,76	2 677,25
5	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M plastová korugovaná roura DN800 44,8+1+1+4=50,800 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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	50,800	1 614,80	82 031,84
6	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	88,920	79,30	7 051,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přesunutí vyzískané zeminy z meziskládky vzdálené max. 5 km od stavby do hutněných zásypů před základy zdi				
			88,92=88,920 [A]				
			souvisí s pol. 17451a s pol.131738				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		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 - 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.)				
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	39,040	731,17	28 544,88



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102 (délka x šířka x výška) před zdi $(44,8+2+2)*2*0,4=39,040$ [A] poplatky viz pol. 014102 Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102 Hloubení stavební jámy pro budování opěrné zdi (plocha řezu x délka) $15,25*(44,8+2)=713,700$ [A] Odvoz na skládku v režii zhotovitele. poplatky viz pol.014102 (viz přílohy D.1.22.1-10) 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.	M3	713,700	435,89	311 094,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svažování 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**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 1354,932/1,8=752,740 [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 - svažování, 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	752,740	35,07	26 398,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17451		ZÁSY P JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	65,520	163,09	10 685,66
			hutněný zásy p v korytě a základu před zdí (využití vyzískané zeminy z výkopu), min.Id=0,70 (plocha řezuxdélka) $1,4*(44,8+2)=65,520$ [H]				
			souvisí s pol. 125734 a pol. 131738				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10				
		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				
			- 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.)				
11	17481	1	ZÁSY P JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	304,200	802,33	244 068,79
			hutněný ochranný zásy p základu za zdí ŠD třídy A drcený fr.0-32 min.Id=0,85 (plochaxprůměrná délka) $(3,11+2,55+0,84)*(44,8+2)=304,200$ [K]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 stísňených 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.)				
12	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná šterkopísková vrstva ŠP třídy A fr. 0-8 nad a pod těsnicí folii z těžného materiálu tloušťkaxšířkaxdélka u zdi 0,3*2,5*(44,8+2)=35,100 [D] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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 stísňených 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	35,100	727,13	25 522,26



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

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				
13	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění (délkaxšířka) za zdi (44,8)*2,8=125,440 [A] za konci zdi (1+1)*2,8=5,600 [B] A+B=131,040 [C] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Zhutnění Edef2min=45 MPa	M2	131,040	9,58	1 255,36
1			Zemní práce				739 330,68

2			Základy				
14	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton pro uložení drenážní trubky za rubem zdi C16/20 XF1,XA1,XC2 šířkaxvýškaxdélka rub zdi 0,3*0,3*(44,8)=4,032 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	4,032	2 473,53	9 973,27



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ ocelové záporové pažení HEA 220 dl. 9m á 2 m počet beraněných zápor 24+3=27,000 [A] dl. zápory 9=9,000 [B] hmotnost jedné zápory kg/m 50,5=50,500 [C] celková hmotnost zápor včetně 10% na drobný nevykázaný materiál A*B*C/1000*1,1=13,499 [D] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zabíraní a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	13,499	1 663,17	22 451,13
16	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dočasné záporové pažení - výdřeva dřevěný materiál min. tl. 100 mm výška x délka (m) 3,8*(23*2+4)=190,000 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	190,000	39,80	7 562,00
17	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	9,000	1 143,89	10 295,01



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsnicí hráz proti proudů toku i po proudů šířkaxvýškaxtloušťkaxpočet 3*1,5*1*2=9,000 [A] Budou použity zeminy z výkopů, jejich odstranění a odvoz včetně poplatků jsou v rámci položky 131738 hloubení jam a výkopů Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základ C30/37 XC2,XA2 1,88*(44,8)=84,224 [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, - 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	84,224	3 730,97	314 237,22



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztuž B500 B kubatura zdix130xpřepočet na tuny(0,001) 84,224*130*0,001=10,949 [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.	T	10,949	3 467,73	37 968,18
2		Základy					402 486,81
3		Svislé konstrukce					
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	11,520	89 065,50	1 026 034,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37 XF4, XD3, XC4				
			plocha v příčném řezu (plochaxdélka)				
			$0,25 \cdot (36,8) + (0,25 + 0,33) / 2 \cdot 8 = 11,520$ [A]				
			souvisí s pol.317365				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		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 odsukřovacích 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				
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	2,074	3 467,73	7 192,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=180 x převod kg na tuny=0,001 11,52*180*0,001=2,074 [A] souvisí s pol.317325 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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, 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
22	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	71,680	5 447,00	390 440,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB úhlová zeď:				
			dřík C30/37 XF3,XC4,XA1 1,6*(44,8)=71,680 [A]				
			souvisí s pol.327365				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		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 odskrůzacích 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. 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, - 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				
23	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	13,440	3 467,73	46 606,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuž B500 B				
			kubatura zdix0,25xpřepočet na tuny(0,001)				
			53,76*250*0,001=13,440 [A]				
			souvisí s pol.327325				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		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.				
3		Svislé konstrukce					1 470 273,88
4		Vodorovné konstrukce					
24	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	41,042	3 431,65	140 841,78



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton základu a oflehčovací desky šířkaxdélkaxtloušťka (3,98+1,2)*0,1*(44,8+2)=24,242 [A] podkladní beton podklad pod drenážní beton odvodnění rubu zdi tloušťkaxdélkaxšířka 0,3*(44,8)*1,25=16,800 [B] celkem A+B=41,042 [D] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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, 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 zabíraující 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				
25	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	72,540	1 673,32	121 382,63



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pohoz lomový kámen v korytě toku a u paty zdi kusy 250 kg a větší (plocha řezu x délka) 1,55*(44,8+2)=72,540 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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				262 224,41

7

Přidružená stavební výroba

26	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ folie PE tl.2,0 mm do těsnicí vrstvy za zdi se zatažením pod drenážní trubku, šířkaxdélka 3*(44,8+2)=140,400 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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	140,400	155,19	21 788,68
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ	M2	380,800	53,60	20 410,88



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranná vrstva izolace na jednotné ploše všude, kde je asfaltový lak penetrační, min.600g/m2 délka v příčném přezu x délka zdi (3,4+3,2+1,9)*(44,8)=380,800 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
28	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) pohledové plochy říms (kromě horní plochy a obruby) i dříků řimsy zboku a zdola obvodxdélka (0,34+0,25)*(44,8)=26,432 [Q] dřík výškaxdélka 1,8*(44,8)=80,640 [C] Celkem: C+Q=107,072 [G] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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	107,072	167,79	17 965,61
29	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	M2	44,704	605,17	27 053,52



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný nátěr horního povrchu říms a obruby říms				
			římsy obvodxdélka (0,8+0,18)*(36,8)+((0,8+1)/2+0,18)*8=44,704 [C] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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						87 218,69

8	Potrubí						
30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	44,800	75,80	3 395,84
			drenážní trubka DN150mm (44,8)=44,800 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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 nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM prostup pro odvodnění opěry opěrrou PE trubka DN150 vložená do bednění (délkaxpočet) 0,5*11=5,500 [B] HDPE trubka napojená na drenáž pro odvodnění skrz zeď DN130 tl.6 mm (délkaxpočet) 0,6*11=6,600 [A] rezervní chráničky v levé a chráničky pro sítě v pravé římse PP DN110 délkaxpočet 2*45=90,000 [C] Celkem: B+A+C=102,100 [D] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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	M	102,100	100,55	10 266,16
8		Potrubí					13 662,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO RAL 7011 délka (44,8)=44,800 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	44,800	4 977,87	223 008,58
33	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnicí zálivka podél obruby v ohrubné vrstvě délka římsy a obrub 44,8=44,800 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	44,800	59,76	2 677,25
34	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.1 kamenná zídka (šxvxd) 1,5*3*10=45,000 [B] poplatky viz pol.014102.1 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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	M3	45,000	613,43	27 604,35



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260
Rozpočet: SO202 Opěrná zeď km 0,215-0,260

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				
35	967188		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km stávající nepoužívané potrubí DN400 mm (viditelné je jen na boku mostu) odstranit hmotnost kg/m 110=110,000 [B] dl.x hmotnostk kg/m (44,8+3)*B/1000=5,258 [A] poplatky viz pol.014102.3 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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)	T	5,258	2 224,42	11 696,00
9	Ostatní konstrukce a práce						264 986,18

Celkem:

3 241 960,85

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292**Rozpočet:** SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 684 220,32 Kč**Cena celková:** 1 684 220,32 Kč**DPH:** 353 686,27 Kč**Cena s daní:** 2 037 906,59 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 684 220,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 21.12.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton s asfaltovým pojiřvem pol.113765 (24,6)*0,015*0,04=0,015 [C] přepočet m3 na tuny C*2,3=0,035 [B] Technická specifikace: zahrnuje veřkeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,035	537,18	18,80
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina pol.12960 23,2=23,200 [F] pol.131738 473,48=473,480 [A] bez zeminy pro zpětné využití -50,54=-50,540 [G] Celkem: (F+A+G)*1,8=803,052 [H] přepočet m3 na tuny Technická specifikace: zahrnuje veřkeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	803,052	1,33	1 068,06
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť pol.966138 48=48,000 [G] G=48,000 [E] přepočet m3 na tuny E*2,2=105,600 [F] Technická specifikace: zahrnuje veřkeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	105,600	1,09	115,10



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 201,96
1	Zemní práce						
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem frézování drážky pro zálivku u obruby v ohrusné vrstvě 0,015x0,04m profil drážky délky říms a obrub 24,6=24,600 [A] souvisí s pol.014102.4 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	24,600	59,76	1 470,10
5	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M plastová korugovaná roura DN800 24,6+1+1+4=30,600 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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	30,600	1 643,33	50 285,90
6	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	50,540	107,62	5 439,11



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přesunutí vyzískané zeminy z meziskládky vzdálené max. 5 km od stavby do hutněných zásypů před základy zdi				
			50,54=50,540 [A]				
			souvisí s pol. 17451a s pol.131738				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		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 - 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.)				
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	23,200	731,17	16 963,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102 (délkaxšířkaxvýška) před zdi (25+2+2)*2*0,4=23,200 [A] poplatky viz pol. 014102 Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102 Hloubení stavební jámy pro budování opěrné zdi (plocha řezu x délka) 17,8*(24,6+2)=473,480 [A] Odvoz na skládku v režii zhotovitele. poplatky viz pol.014102 (viz přílohy D.1.22.1-10) 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.	M3	473,480	431,19	204 159,84



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svažování 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**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 894,024/1,8=496,680 [A]	M3	496,680	35,07	17 418,57
		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 - svažování, 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.)				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17451		ZÁSYPA JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	50,540	163,09	8 242,57
			hutněný zásep v korytě a základu před zdí (využití vyzískané zeminy z výkopu), min.Id=0,70 (plocha řezuxdělka) 1,9*(24,6+2)=50,540 [H]				
			souvisí s pol. 125734 a pol. 131738				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10				
		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				
			- 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.)				
11	17481	1	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	184,338	802,33	147 899,91
			hutněný ochranný zásep základu za zdí ŠD třídy A drcený fr.0-32 min.Id=0,85 (plochaxprůměrná délka) (3,11+2,98+0,84)*(24,6+2)=184,338 [K]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
12	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná šterkopísková vrstva ŠP třídy A fr. 0-8 nad a pod těsnicí folii z těžného materiálu tloušťkaxširkaxdélka u zdi 0,3*2,5*(24,6+2)=19,950 [D] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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 - 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	19,950	727,13	14 506,24



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

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				
13	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění (délkaxšířka) za zdi (24,6)*2,8=68,880 [A] za konci zdi (1+1)*2,8=5,600 [B] A+B=74,480 [C] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Zhutnění Edef2min=45 MPa	M2	74,480	9,58	713,52
1			Zemní práce				467 098,90

2			Základy				
14	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton pro uložení drenážní trubky za rubem zdi C16/20 XF1,XA1,XC2 šířkaxvýškaxdélka rub zdi 0,3*0,3*(24,6)=2,214 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,214	2 447,37	5 418,48



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ ocelové záporové pažení HEA 220 dl. 9m á 2 m počet beraněných zápor 14+3=17,000 [A] dl. zápory 9=9,000 [B] hmotnost jedné zápory kg/m 50,5=50,500 [C] celková hmotnost zápor včetně 10% na drobný nevykázaný materiál A*B*C/1000*1,1=8,499 [D] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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	8,499	1 663,17	14 135,28
16	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dočasné záporové pažení - výdřeva dřevěný materiál min. tl. 100 mm výška x délka (m) 3,8*(13*2+4)=114,000 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	114,000	39,80	4 537,20
17	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	9,000	1 143,89	10 295,01



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsnicí hráz proti proudu toku i po proudu šířkaxvýškaxtloušťkaxpočet 3*1,5*1*2=9,000 [A] Budou použity zeminy z výkopů, jejich odstranění a odvoz včetně poplatků jsou v rámci položky 131738 hloubení jam a výkopů Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základ C30/37 XC2,XA2 1,88*(24,6)=46,248 [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, - 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	46,248	3 702,80	171 247,09



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztuž B500 B kubatura zdix130xpřepočet na tuny(0,001) 46,248*130*0,001=6,012 [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.	T	6,012	3 467,73	20 847,99
2		Základy					226 481,05
3		Svislé konstrukce					
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	6,670	68 069,84	454 025,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37 XF4, XD3, XC4				
			plocha v příčném řezu (plochaxdélka)				
			$0,25 \cdot (16,6) + (0,38 + 0,25) / 2 \cdot 8 = 6,670$ [A]				
			souvisí s pol.317365				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		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 odsukřovacích 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 zabíraující 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				
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,201	3 467,73	4 164,74



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=180 x převod kg na tuny=0,001 6,67*180*0,001=1,201 [A] souvisí s pol.317325 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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, 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
22	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	29,520	6 110,08	180 369,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB úhlová zeď:				
			dřík C30/37 XF3,XC4,XA1 1,2*(24,6)=29,520 [B]				
			souvisí s pol.327365				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		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 odskrůzacích 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. 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, - 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				
23	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	3,838	3 467,73	13 309,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuž B500 B				
			kubatura zdix130xpřepočet na tuny(0,001)				
			29,52*130*0,001=3,838 [A]				
			souvísí s pol.327325				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		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.				
3		Svislé konstrukce					651 869,28
4		Vodorovné konstrukce					
24	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	21,887	3 431,65	75 108,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton základu šířkaxdélkaxtloušťka 4,76*0,1*(24,6+2)=12,662 [A] podkladní beton podklad pod drenážní beton odvodnění rubu zdi tloušťkaxdélkaxšířka 0,3*(24,6)*1,25=9,225 [B] celkem A+B=21,887 [D] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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 zabíraující 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				
25	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	33,250	1 673,32	55 637,89



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pohoz lomový kámen v korytě toku a u paty zdi kusy 250 kg a větší (plocha řezu x délka) 1,25*(24,6+2)=33,250 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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				130 746,41

7

Přidružená stavební výroba

26	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ folie PE tl.2,0 mm do těsnicí vrstvy za zdí se zatažením pod drenážní trubku, šířkaxdélka 3*(24,6+2)=79,800 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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	79,800	155,19	12 384,16
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ	M2	199,260	53,60	10 680,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranná vrstva izolace na jednotné ploše všude, kde je asfaltový lak penetrační, min.600g/m2 délka v příčném přezu x délka zdi (5,5+2,6)*(24,6)=199,260 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
28	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) pohledové plochy říms (kromě horní plochy a obruby) i dříků řimsy zboku a zdola obvodxdélka (0,34+0,25)*(24,6)=14,514 [Q] dřík výškaxdélka 1,8*(24,6)=44,280 [C] Celkem: C+Q=58,794 [G] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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	58,794	167,79	9 865,05
29	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	M2	24,268	605,17	14 686,27



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
 Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
 Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný nátěr horního povrchu říms a ohruby říms				
			římsy obvodxdélka (0,8+0,18)*(16,6)+(0,8+1,2)/2*8=24,268 [C] (viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		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						47 615,82

8	Potrubí						
30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	25,000	75,80	1 895,00
			drenážní trubka DN150mm				
			25=25,000 [A]				
		(viz přílohy D.1.2.2.1-10)					
		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 nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	39,200	100,55	3 941,56
			prostup pro odvodnění opěry opěrou				
			PE trubka DN150 vložená do bednění (délkaxpočet) 0,5*6=3,000 [B]				
			HDPE trubka napojená na drenáž pro odvodnění skrz zeď DN130 tl.6 mm (délkaxpočet) 0,6*6=3,600 [A]				
			chráničky pro vedení VO a 2xNN DN110 VO - 24,6=24,600 [D] NN - 4+4=8,000 [E]				
			Celkem: B+A+D+E=39,200 [C]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					5 836,56



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
32	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO RAL 7011 délka 24,6=24,600 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	24,600	4 977,87	122 455,60
33	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnicí zálivka podél obruby v ohrubné vrstvě délka římsy a obrub 24,6=24,600 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	24,600	59,76	1 470,10
34	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.1 kamenná zídka (šxvxd) 1*2*24=48,000 [B] poplatky viz pol.014102.1 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	48,000	613,43	29 444,64



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292
Rozpočet: SO203 Opěrná zeď km 0,268-0,292

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
9			Ostatní konstrukce a práce				153 370,34

Celkem: 1 684 220,32

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462**Rozpočet:** SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 568 539,36 Kč**Cena celková:** 4 568 539,36 Kč**DPH:** 959 393,27 Kč**Cena s daní:** 5 527 932,63 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 568 539,36 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 21.12.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina pol.12960 57,76=57,760 [F] pol.131738 1070,55=1 070,550 [A] bez zeminy pro zpětné využití -133,38=- 133,380 [G] Celkem: (F+A+G)*1,8=1 790,874 [H] přepočet m3 na tuny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 790,874	1,33	2 381,86
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť pol.966138 30,16=30,160 [G] G=30,160 [E] přepočet m3 na tuny E*2,2=66,352 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	66,352	1,09	72,32
3	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton s asfaltovým pojivem pol.113765 (33,8+34,4)*0,015*0,04=0,041 [C] přepočet m3 na tuny C*2,3=0,094 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,094	537,18	50,49
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 504,67



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem frézování drážky pro zálivku u obruby v ohrubné vrstvě 0,015x0,04m profil drážky délky říms a obrub 34,8+33,5=68,300 [A] souvisí s pol.014102.4 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	68,300	59,76	4 081,61
5	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M plastová korugovaná roura DN800 33,8+34,4+1+1+4=74,200 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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	74,200	1 592,20	118 141,24
6	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	133,380	107,62	14 354,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přesunutí vyzískané zeminy z meziskládky vzdálené max. 5 km od stavby do hutněných zásypů před základy zdi				
			133,38=133,380 [A]				
			souvisí s pol. 17451a s pol.131738				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		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 - 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.)				
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	57,760	731,17	42 232,38



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102 (délka x šířka x výška) před zdí $(33,8+34,4+2+2)*2*0,4=57,760$ [A] poplatky viz pol. 014102 Odvozová vzdálenost v režii zhotovitele. (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102 Hloubení stavební jámy pro budování opěrné zdi (plocha řezu x délka) $15,25*(33,8+34,4+2)=1\,070,550$ [A] Odvoz na skládku v režii zhotovitele. poplatky viz pol.014102 (viz přílohy D.1.22.1-10) 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.	M3	1 070,550	425,57	455 593,96



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - svažování 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**				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 2030,958/1,8=1 128,310 [A]	M3	1 128,310	35,07	39 569,83
		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 - svažování, 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.)				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17451		ZÁSYPA JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	133,380	163,09	21 752,94
			hutněný zásep v korytě a základu před zdí (využití vyzískané zeminy z výkopu), min.Id=0,70 (plocha řezuxdélka) 1,9*(33,8+34,4+2)=133,380 [H]				
			souvisí s pol. 125734 a pol. 131738				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10				
		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				
			- 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.)				
11	17481	1	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	456,300	802,33	366 103,18
			hutněný ochranný zásep základu za zdí ŠD třídy A drcený fr.0-32 min.Id=0,85 (plochaxprůměrná délka) (3,11+2,55+0,84)*(33,8+34,4+2)=456,300 [K]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
12	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná šterkopísková vrstva ŠP třídy A fr. 0-8 nad a pod těsnicí folii z těžného materiálu tloušťkaxširkaxdélka u zdi 0,3*2,5*(33,8+34,4+2)=52,650 [D] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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 - 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	52,650	727,13	38 283,39



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

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				
13	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění (délkaxšířka) za zdi (33,8+34,4)*2,8=190,960 [A] za konci zdi (1+1)*2,8=5,600 [B] A+B=196,560 [C] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Zhutnění Edef2min=45 MPa	M2	196,560	9,58	1 883,04
1			Zemní práce				1 101 995,93

2			Základy				
14	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton pro uložení drenážní trubky za rubem zdi C16/20 XF1,XA1,XC2 šířkaxvýškaxdélka rub zdi 0,3*0,3*(33,8+34,4)=6,138 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	6,138	2 469,24	15 156,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ ocelové záporové pažení HEA 220 dl. 9m á 2 m počet beraněných zápor 18+18+3+3=42,000 [A] dl. zápory 9=9,000 [B] hmotnost jedné zápory kg/m 50,5=50,500 [C] celková hmotnost zápor včetně 10% na drobný nevykázaný materiál A*B*C/1000*1,1=20,998 [D] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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	20,998	1 663,17	34 923,24
16	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) dočasné záporové pažení - výdřeva dřevěný materiál min. tl. 100 mm výška x délka (m) 3,8*(36+36+4+4)=304,000 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	304,000	39,80	12 099,20
17	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ	M3	9,000	1 143,89	10 295,01



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsnicí hráz proti proudu toku i po proudu šířkaxvýškaxtloušťkaxpočet 3*1,5*1*2=9,000 [A] Budou použity zeminy z výkopů, jejich odstranění a odvoz včetně poplatků jsou v rámci položky 131738 hloubení jam a výkopů Odvozná vzdálenost v režii zhotovitele. (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základ C30/37 XC2,XA2 1,88*(33,8+34,4)=128,216 [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. (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	128,216	3 703,52	474 850,52



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B výztuž B500 B kubatura zdix130xpřepočet na tuny(0,001) $128,16 \cdot 130 \cdot 0,001 = 16,661$ [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.	T	16,661	3 467,73	57 775,85
2		Základy					605 100,02
3		Svislé konstrukce					
20	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	17,050	73 639,28	1 255 549,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37 XF4, XD3, XC4				
			plocha v příčném řezu (plochaxdélka)				
			0,25*(33,8+34,4)=17,050 [A]				
			souvisí s pol.317365				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		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 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				
21	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	3,069	3 467,73	10 642,46



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=180 x převod kg na tuny=0,001 17,05*180*0,001=3,069 [A] souvisí s pol.317325 (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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, 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
22	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 ŽB úhlová zeď: dřik C30/37 XF3,XC4,XA1 1,2*(33,8+34,4)=81,840 [B] souvisí s pol.327365 (viz přílohy D.1.2.2.1-10)	M3	81,840	6 220,82	509 111,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

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 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, - 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				
23	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B výztuž B500 B kubatura zdix130xpřepočet na tuny(0,001) $81,84 \cdot 130 \cdot 0,001 = 10,639$ [A] souvisí s pol.327325 (viz přílohy D.1.2.2.1-10)	T	10,639	3 467,73	36 893,18
			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: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

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, 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.				
3		Svislé konstrukce					1 812 197,27

4

Vodorovné konstrukce

24	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	58,990	3 431,65	202 433,03
			podkladní beton základu šířkaxdélkaxtloušťka $4,76 \times 0,1 \times (33,8 + 34,4 + 2) = 33,415$ [A]				
			podkladní beton podklad pod drenážní beton odvodnění rubu zdi tloušťkaxdélkaxšířka $0,3 \times (33,8 + 34,4) \times 1,25 = 25,575$ [B]				
			celkem A+B=58,990 [D]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		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,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
25	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE pohoz lomový kámen v korytě toku a u paty zdi kusy 250 kg a větší (plocha řezu x délka) $1,25 \cdot (33,8 + 34,4 + 2) = 87,750$ [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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	M3	87,750	1 673,32	146 833,83
4			Vodorovné konstrukce				349 266,86
7			Přidružená stavební výroba				
26	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	210,600	155,19	32 683,01



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			folie PE tl.2,0 mm do těsnicí vrstvy za zdí se zatažením pod drenážní trubku, šířkaxdélka $3 \cdot (33,8 + 34,4 + 2) = 210,600$ [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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				
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ochranná vrstva izolace na jednotné ploše všude, kde je asfaltový lak penetrační, min.600g/m2 délka v příčném přezu x délka zdi $(5,5 + 2,6) \cdot (33,8 + 34,4) = 552,420$ [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	552,420	53,60	29 609,71
28	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	162,998	167,79	27 349,43



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pohledové plochy říms (kromě horní plochy a obruby) i dříků				
			římsy zboku a zdola obvodxdélka (0,34+0,25)*(33,8+34,4)=40,238 [Q]				
			dřík výškaxdélka 1,8*(33,8+34,4)=122,760 [C]				
			Celkem: C+Q=162,998 [G]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		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.				
29	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)	M2	66,836	605,17	40 447,14
			ochranný nátěr horního povrchu říms a obruby říms				
			římsy obvodxdélka (0,8+0,18)*(33,8+34,4)=66,836 [C]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		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				130 089,29

8			Potrubí				
30	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	68,200	75,80	5 169,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní trubka DN150mm (33,8+34,4)=68,200 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
31	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM prostup pro odvodnění opěry opěrou PE trubka DN150 vložená do bednění (délka×počet) 0,5*14=7,000 [B] HDPE trubka napojená na drenáž pro odvodnění skrz zeď DN130 tl.6 mm (délka×počet) 0,6*14=8,400 [A] Celkem: B+A=15,400 [C] (viz přílohy D.1.2.2.1-10)	M	15,400	100,55	1 548,47



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

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 (troubky, 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				
8		Potrubí					6 718,03
9		Ostatní konstrukce a práce					
32	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ délka 69,7=69,700 [A] (viz přílohy D.1.2.2.1-10) 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 - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	69,700	7 718,49	537 978,75
33	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	111,86	111,86



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km				
			odstranění dopravní značky (Z4) včetně sloupku s odvozem do areálu správce komunikace				
			l=1,000 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
34	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	68,200	59,76	4 075,63
			těsnící zálivka podél obruby v ohrubné vrstvě				
			délka římsy a obrub				
			(33,8+34,4)=68,200 [A]				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
35	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	30,160	613,43	18 501,05
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.1				
			kamenný silniční sloupek (šxvxd) 0,4*0,4*1=0,160 [A]				
			kamenná zídka (šxvxd) 1,5*2*10=30,000 [B]				
			Celkem: A+B=30,160 [C]				
			poplatky viz pol.014102.1				
			(viz přílohy D.1.2.2.1-10)				
		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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462
Rozpočet: SO204 Opěrná zeď km 0,402-0,462

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				
9			Ostatní konstrukce a práce				560 667,29

Celkem: 4 568 539,36

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE**Rozpočet:** SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 898 738,28 Kč**Cena celková:** 1 898 738,28 Kč**DPH:** 398 735,04 Kč**Cena s daní:** 2 297 473,32 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 898 738,28 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 21.12.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132838 772,98=772,980 [A] z položky 133838 96,25=96,250 [B] z položky 121108 1,25=1,250 [C] z položky 113328 1,8=1,800 [D] Celkem: A+B+C+D=872,280 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	872,280	2,39	2 084,75
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ASFALTOBETON z položky 113138 0,9=0,900 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,900	1 289,24	1 160,32
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 245,07

1	Zemní práce						
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101.2 parkoviště délka x šířka x hloubka 3*2*0,15=0,900 [A] D1.3.2 Situace 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	0,900	923,40	831,06



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101.1 parkoviště délka x šířka x hloubka 3*2*0,3=1,800 [A] D1.3.2 Situace Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	1,800	446,42	803,56
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem délka x šířka x hloubka 2,5*2,5*0,2=1,250 [A] D1.3.2 Situace Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1,250	479,29	599,11
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 délka x šířka x hloubka 237,84*1,3*2,5=772,980 [A] D1.3.2 Situace D1.3.3 Podélný profil 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	772,980	640,29	494 931,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 lepidlo - 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**				
7	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1	M3	96,250	731,17	70 375,11
		Technická specifikace:	délka x šířka x hloubka šachty 9*2*2*2,5=90,000 [A] výtok 2,5*2,5*1=6,250 [B] Celkem: A+B=96,250 [C] D1.3.2 Situace D1.3.3 Podélný profil 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 872,28=872,280 [A]	M3	872,280	35,07	30 590,86
		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.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠTĚRKOPÍSEK délka x šířka x hloubka potrubí 237,84*1,3*1,4=432,869 [A] šachty 9*1*1*2,4=21,600 [B] Celkem: A+B=454,469 [C] Viz D1.3.1 Technická zpráva D1.3.4 Vzorové řezy 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 - 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	454,469	802,33	364 634,11
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ směs písku a štěrku 0-22mm délka x šířka x hloubka 237,84*1,3*0,6=185,515 [A] Viz D1.3.1 Technická zpráva D1.3.4 Vzorové řezy	M3	185,515	727,13	134 893,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I délka x šířka 237,84*1,3=309,192 [A] Viz D1.3.1 Technická zpráva	M2	309,192	9,58	2 962,06
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				1 100 620,75
4			Vodorovné konstrukce				
12	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 viz. příloha C1.6 XF3	M3	0,300	4 288,33	1 286,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opevnění výtoku tl. 100 mm 2*1,5*0,1=0,300 [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, - 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	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění výtoku tl. 200 mm 2*1,5*0,2=0,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 vyklynováním	M3	0,600	6 675,73	4 005,44



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				5 291,94
5			Komunikace				
14	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA/32 GN parkoviště - ŠD TL. 0,3M F. 0-32 délka x šířka x hloubka 3*2*0,3=1,800 [A] D1.3.2 Situace 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	1,800	966,32	1 739,38
15	577211		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘIK DO 0,5KG/M2 parkoviště délka x šířka 3*2=6,000 [A] D1.3.2 Situace 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	6,000	550,54	3 303,24
16	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	6,000	550,54	3 303,24



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			parkoviště délka x šířka 3*2=6,000 [A] D1.3.2 Situace 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 položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).				
17	5774AF		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16	M3	0,300	7 335,25	2 200,58
			parkoviště délka x šířka x hloubka 3*2*0,05=0,300 [A] D1.3.2 Situace 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. položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
18	5774CH		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 22	M3	0,480	6 663,30	3 198,38
			parkoviště délka x šířka x hloubka 3*2*0,08=0,480 [A] D1.3.2 Situace Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5		Komunikace					13 744,82

8		Potrubí					
19	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN300, PP, SN12 délka 237,84=237,840 [A] D1.3.2 Situace D1.3.3 Podélný profil 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 nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	237,840	2 074,64	493 432,38



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
20	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM prefabrikované kanalizační šachty podkladní beton C12/15 kusy 9=9,000 [A] D1.3.2 Situace D1.3.3 Podélný profil 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, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc 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	9,000	26 559,41	239 034,69
21	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM kusy obvyklá cena 320Kč/ks 9=9,000 [A] Viz D1.3.1 Technická zpráva Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro	M	9,000	886,84	7 981,56



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
22	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ délka 237,84=237,840 [A] Viz D1.3.1 Technická zpráva Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	237,840	39,15	9 311,44
8		Potrubí					749 760,07

9

Ostatní konstrukce a práce

23	918145		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM čelo na výtoku z betonového prefabrikátu kus l=1,000 [A] D1.3.2 Situace 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 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. 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,	KUS	1,000	23 527,31	23 527,31
----	--------	--	--	-----	-------	-----------	-----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: SO301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

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. Nezahrnuje zábradlí.				
24	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM vč likvidace odpadu zhotovitelem parkoviště 2*(3*2)=12,000 [A] D1.3.2 Situace Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,000	133,39	1 600,68
25	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2 parkoviště 2*(3*2)=12,000 [A] D1.3.2 Situace Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	12,000	78,97	947,64
9			Ostatní konstrukce a práce				26 075,63

Celkem:

1 898 738,28

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný**Objekt:** SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**Rozpočet:** SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 155 734,84 Kč**Cena celková:** 155 734,84 Kč**DPH:** 32 704,32 Kč**Cena s daní:** 188 439,16 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 155 734,84 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 21.12.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA viz. pol. 131738, 132738 0,96+21,84=22,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	22,800	1 308,79	29 840,41
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU - ŽELEZOBETON pol.č. 966168 0,96=0,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,960	3 098,58	2 974,64
3	015310		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 16 02 14 ELEKTROŠROT (VYŘAZENÁ EL. ZAŘÍZENÍ A PŘÍSTR. - AL, CU A VZ. KOVY) viz pol. č. 743Z11 0,15=0,150 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	0,150	2 002,33	300,35
4	015622		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - SVÍTIDLA A JEJICH SOUČÁSTI OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ ČI TOXICKÉ LÁTKY viz. pol .č. 743Z35 0,001=0,001 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje:	T	0,001	7 830,35	7,83



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
5	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Zjišťování návaznosti na stávající rozvody 1=1,000 [A] Funkční zkoušky osvětlení a nastavení svítidel 1=1,000 [B] Koordinace postupu prací s ostatními profesemi 4=4,000 [C] Revize elektrického zařízení 10=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=16,000 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HOD	16,000	1 249,50	19 992,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				53 115,23

1 Zemní práce

6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE hloubení jam pro základ stožáru poplatek za skládku je uveden v pol. č. 014101.1 0,8*0,8*1,5=0,960 [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	0,960	1 398,28	1 342,35
---	--------	--	---	----	-------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
7	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE pro kabelové vedení poplatek za skládku je uveden v pol. č. 014101.1 78*0,35*0,8=21,840 [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	M3	21,840	457,12	9 983,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 22,8=22,800 [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	22,800	226,03	5 153,48
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zához kabelové rýhy využití zeminy z odkopku 78*0,35*0,8=21,840 [A]	M3	21,840	136,47	2 980,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

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 stísňených 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.)				
1			Zemní práce				19 459,83
2			Základy				
10	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 základ pro nový sloup beton C25/30 XC2 0,8*0,8*1,5=0,960 [A]	M3	0,960	8 163,84	7 837,29
			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, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
2		Základy					7 837,29
4		Vodorovné konstrukce					
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zřízení kabelového lože z prosáté zeminy bez zakrytí VYUŽITÍ ZEMINY Z VÝKOPKU 10 cm nad kabel, šířka 35 cm 78*0,35*0,2=5,460 [A] 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	5,460	355,90	1 943,21
4		Vodorovné konstrukce					1 943,21
7		Přidružená stavební výroba					
12	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 ocelový drát pozinkovaný FeZn o průměru 10mm (0,62) kg/m, volně 100=100,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení	M	100,000	119,80	11 980,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče				
13	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA svorka hromosvodná SP a SS 6=6,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	204,26	1 225,56
14	742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 Kabel silový, izolace PVC CYKY-J 3x1,5, volně 15=15,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – přichytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	15,000	52,58	788,70
15	742H23		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2	M	96,000	136,58	13 111,68



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kabel silový, izolace PVC AYKY-J 4x25 mm2 pevně 96=96,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) 2. Položka neobsahuje: – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
16	742L11		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2 ukončení kabelu smršťovací záklopkou do 5 x 1,5 až 4 mm2 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	230,44	460,88
17	742L13		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 25 DO 50 MM2 ukončení kabelu smršťovací záklopkou 4x25 mm2 4=4,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství 2. Položka neobsahuje:	KUS	4,000	279,66	1 118,64



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
18	743122		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M bezpatcový stožár 3-stupňový typ UZM10 159/114/89 výška nad komunikací 8,2 m 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnice ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	13 636,00	13 636,00
19	743312		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 1 DO 2 M obloukový, jednoramenný, výška 1,8 m, délka vyložení 1,5 m typ UZB1-1500/z 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	3 646,71	3 646,71



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO 150 W SM2/100W/SON-T s vysokotlakou výbojkou 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	5 933,17	5 933,17
21	743Z11		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M poplatek za skládku - viz. pol.č. 015310 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	1 510,14	1 510,14
22	743Z35		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M poplatek je obsažen v pol.č. 015622 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci	KUS	1,000	354,60	354,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	744I01		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A stožárová výzbroj pojistky do stožárové výzbroje o jmenovitém proudu 6A 1=1,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	331,98	331,98
7	Přidružená stavební výroba						54 098,06

8

Potrubí

24	876I4		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM plastové kabelové chráničky průměr 40 mm 3=3,000 [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	M	3,000	102,02	306,06
----	-------	--	---	---	-------	--------	--------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
25	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM plastové kabelové chráničky průměr 63 mm 83=83,000 [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 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	83,000	131,89	10 946,87
26	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE šířka 33 cm 85=85,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	85,000	18,90	1 606,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G_06 Silnice III/28716 Kokonín - Pulečný
Objekt: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
Rozpočet: SO401 PŘELOŽKA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					12 859,43
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENÍ DLE ZHOTOVITELE bourání stávajícího základu stožáru poplatek je uveden v položce 014101.2 0,8*0,8*1,5=0,960 [A] 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	0,960	6 689,36	6 421,79
9		Ostatní konstrukce a práce					6 421,79

Celkem:

155 734,84

