

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/364/2021

"Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada"

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 hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Tomáš Čáp, investiční referent KSS LK, tel. 725691347, email: tomas.cap@ksslk.cz
- Externí TDI - bude upřesněn zápisem do stavebního deníku

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

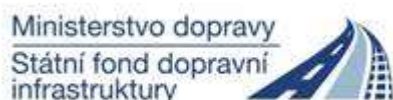
IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat smlouvu:

Ing. Vlasta Svobodová, v zastoupení dle plné moci ze dne 1. 2. 2021

Ing. Jiří Janoušek, v zastoupení dle plné moci ze dne 1. 2. 2021



bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: 112071233/0300

evidence v obchodním rejstříku: vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Jozef Krížek, e-mail: jozef.krizek@strabag.com, tel: 606 675 024
- Ing. Jan Hauser, e-mail: jan.hauser@strabag.com, tel: 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/28741 a III/28743 Huť - Zásada“ (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 APC SILNICE s.r.o., se sídlem Jana Babáka 2733/11, Královo Pole, 612 00 Brno, IČO: 60705981, číslo zakázky 614/2017, z 12/2017,
 - 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 neběží 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 investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.

7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
8. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

Článek V. **Zkoušky stavby**

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

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

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

Článek VII. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí**

staveniště.

3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 200 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 75 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 přerušování provádění stavby na základě pokynu objednatele.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje TDI. Kromě zástupců objednatele a zhotovitele je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).

4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. 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, v souladu s veškerými právními předpisy ČR a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací

na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.

3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomoci 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 zaškolení osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.

12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na stavenišťe neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 25.000.000 Kč (slovy: Dvacet pět 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. **Stavenišťe a zařízení stavenišťe**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDI předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na staveniště jakékoliv informační nápisy, reklamní plochy nebo jiné věci obdobného charakteru s výjimkou uvedeného označení nebo jen po předchozím písemném svolení objednatele.
3. Nejpozději při předání staveniště nebo jeho části předá objednatel zhotoviteli příslušnou dokumentaci včetně všech provedených průzkumů a podmínky správců sítí nebo vlastníků sítí, pokud nejsou obsaženy v předané příslušné dokumentaci.
4. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště včetně jeho ochrany a ostrahy, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m³ bez DPH zhotovitel uhradí Krajské správě silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizaci, na základě faktury vystavené Krajskou správou silnic Libereckého kraje, příspěvkovou organizací, se sídlem České mládeže 632/32,46006 Liberec 6, IČO: 70946078, ve třech originálních vyhotoveních a splatné ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení zhotoviteli na účet Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace, se sídlem České mládeže 632/32,460 06 Liberec 6, IČO: 70946078.
8. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, svodidla, obrubníky a podobně), vyjma materiálu uvedeného v předchozím odstavci, zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
9. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi

ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.

10. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy měl příležitost odborným způsobem prohlédnout staveniště, včetně existující technické infrastruktury, a potvrzuje, že je vhodné pro řádné provedení díla podle této smlouvy a že je dána adekvátní stavební připravenost. Zhotovitel není oprávněn požadovat (i) oddálení termínů dokončení a předání stavby nebo (ii) zvýšení ceny stavby, pokud se ukáže, že staveniště nebo existující technická infrastruktura nebyly vhodné pro řádné provedení díla.

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

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

Cena celkem bez DPH **30.761.506,06 Kč**

(slovy: třicetmilionůsedmsetšedesátjednatisícipětsetšest korun českých šest haléřů)

DPH sazba 21% **6.459.916,27 Kč**

Cena celkem včetně DPH **37.221.422,33 Kč**

(slovy: třicet sedm milionů dvě stě dvacet jeden tisíc čtyři sta dvacet dva korun českých třicet dva haléře)

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 stanovená 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 TDI, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem 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 3.723.000,-- 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 26.055.000,-- 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 nezávinil 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 nezávinil, 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 zpracováním a odevzdáním čistopisu RDS po připomínkách se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XVII. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
7. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
8. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX., 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 TDI a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.

Článek XVIII.

Ostatní ustanovení

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. 648/21/RK ze dne 20. 4. 2021.

V Liberci dne 10.5.2021

V Liberci dne 29.4.2021

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

Ing. Vlasta Svobodová
ekonomická vedoucí oblasti
v zastoupení dle PM ze dne
1. 2. 2021

.....

Ing. Jiří Janoušek
vedoucí oddělení přípravy a
kalkulací
v zastoupení dle PM ze dne
1. 2. 2021

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 16065_O1 - Silnice III/28741 a III/28743 Huť - Zásada

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč]: 30 761 506,06

OC+DPH [Kč]: 37 221 422,33

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	- Vedlejší a ostatní náklady	751 922,75	157 903,78	909 826,53
SO 101	- Silnice III/28743 Huť, rekonstrukce silnice	10 655 765,10	2 237 710,67	12 893 475,77
SO 101.1	- Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50	71 184,54	14 948,75	86 133,29
SO 101.2	- Propustek v km 0,054	132 023,57	27 724,95	159 748,52
SO 101.3	- Propustek v km 0,345	308 690,42	64 824,99	373 515,41
SO 101.4	- Propustek v km 0,369	149 796,56	31 457,28	181 253,84
SO 101.5	- Propustek v km 0,497	126 229,11	26 508,11	152 737,22
SO 101.6	- Propustek v km 0,661	140 259,95	29 454,59	169 714,54
SO 101.7	- Propustek v km 1,052	115 810,92	24 320,29	140 131,21
SO 101.8	- Propustek v km 1,225	166 732,70	35 013,87	201 746,57
SO 101.9	- Propustek v km 1,647	145 885,71	30 636,00	176 521,71
SO 102	- Silnice III/28741 Huť, rekonstrukce silnice	5 505 220,36	1 156 096,28	6 661 316,64
SO 102.1	- Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P	365 534,58	76 762,26	442 296,84
SO 102.2	- Propustek v km 1,747	191 067,11	40 124,09	231 191,20
SO 102.3	- Příprava pro dešťovou kanalizaci	76 572,55	16 080,24	92 652,79
SO 102.4	- Propustek v km 2,193	205 762,78	43 210,18	248 972,96
SO 103a	- Dopravně inženýrská opatření	99 703,43	20 937,72	120 641,15
SO 204.1	- Opěrná zeď v km 0,227-0,244	1 142 549,39	239 935,37	1 382 484,76
SO 204.2	- Opěrná zeď v km 0,188-0,330	2 090 583,35	439 022,50	2 529 605,85
SO 204.3	- Opěrná zeď v km 0,422-0,478	459 997,13	96 599,40	556 596,53
SO 204.4	- Opěrná zeď v km 1,348-1,446	1 900 737,28	399 154,83	2 299 892,11
SO 205.1	- Římsa v km 1,809-1,881	2 560 159,35	537 633,46	3 097 792,81
SO 205.2	- Opěrná zeď v km 1,915 -1,935	1 634 202,87	343 182,60	1 977 385,47
SO 205.3	- Opěrná zeď v km 1,967 -1,994	988 394,48	207 562,84	1 195 957,32
SO 306	- Výměna stávajícího zatrubnění	776 720,07	163 111,21	939 831,28

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_01 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 751 922,75 Kč**Cena celková:** 751 922,75 Kč**DPH:** 157 903,78 Kč**Cena s daní:** 909 826,53 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 751 922,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02821		<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>archeologický dohled (provizorní cena 20 000,- 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 archeologický dohled.)</p> <p>20000=20 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
2	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění</p>	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.) 20000=20 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ "Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě." 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	144 340,42	144 340,42
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní a povodňový plán 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	11 547,23	11 547,23
5	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.).	KPL	1,000	225 171,06	225 171,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	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	144 340,42	144 340,42
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	144 340,42	144 340,42
8	02946		OSTAT POŽADAVKY	KPL	1,000	17 320,85	17 320,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
9	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 staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	17 320,85	17 320,85
10	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zahrnuje veškeré práce spojené s ochranou IS v celém úseku stavby l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	7 541,50	7 541,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						751 922,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							751 922,75

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_01 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 655 765,10 Kč**Cena celková:** 10 655 765,10 Kč**DPH:** 2 237 710,67 Kč**Cena s daní:** 12 893 475,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 655 765,10 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur K 7) poplatek za uložení na skládku - zemina $1637,85(K1)+323,00(K6) = 1960,85 \text{ m}^3$ $1960,85=1\ 960,850 \text{ [A]}$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	1 960,850	109,70	215 105,25
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton K 8) poplatek za uložení na skládku - beton $23,59(B20)+27,00(B24)+4,55(B26) = 55,14 \text{ t}$ $55,14=55,140 \text{ [A]}$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	55,140	150,11	8 277,07
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatek za uložení na skládku - živice dle pol 113138 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	416,399	1,00	416,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	223 798,72						
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.spálení a likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem viz výkaz ploch a kubatur C1) odstranění keřů $1097,00 \text{ m}^2$ $1097,0=1\ 097,000 \text{ [A]}$ Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 097,000	34,64	38 000,08
5	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ,	KUS	14,000	5 196,26	72 747,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur C6, - listnatý 8,0=8,000 [D] C13, - jehličnatý 6,0=6,000 [E] Celkem: D+E=14,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - porážení 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 				
6	112028		<p>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu</p> <p>"viz výkaz ploch a kubatur C9, - listnatý D 700mm 4=4,000 [A] C12 - listnatý D 900mm 2=2,000 [B] C21 - jehličnatý D 700mm 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - porážení 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 	KUS	8,000	6 928,34	55 426,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	112048		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zemínou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu viz výkaz ploch a kubatur C3,- listnatý 17=17,000 [A] D15, jehličnatý 6=6,000 [B] Celkem: A+B=23,000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení 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	23,000	1 732,09	39 838,07
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na místo určené zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014131	M3	416,399	1 277,77	532 062,15



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_01 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur B5) bourání vozovky živičné do 50 mm 1790,00(A2.12)+990,00(A4.12) = 2780,00 m2 2780,0*0,05=139,000 [F] B5) bourání vozovky živičné do 100 mm (B3) 197,40m2 197,40*0,1=19,740 [D] B7) bourání vozovky živičné 150 mm (A7.12) 990,00 m2 990,0*0,15=148,500 [H] B9) bourání vozovky živičné 170 mm (A1.12) 1701,00 m2 170,30*0,17=28,951 [I] B11) bourání vozovky živičné 180 mm (B1) 445,60 m2 445,60*0,18=80,208 [G] Celkem: F+D+H+I+G=416,399 [J]				
			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).				
9	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na místo určené zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur B19) bourání dlážděných vjezdů (B6) 168,50 m2 168,50*0,10=16,850 [A]	M3	16,850	611,62	10 305,80
			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	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL Předpoklad zapracování materiálu do stavby, bez poplatku za skládku.	M3	383,694	761,73	292 271,23



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur B13) bourání podkladů šterkových 120 mm (A4.14) 990,00 m2 990,0*0,12=118,800 [A] B15) bourání podkladů šterkových 150 mm (A6.12) 1056,00 m2 1056*0,15=158,400 [B] B17) bourání podkladů šterkových 180 mm (A5.12) 37,80 m2 37,80*0,18=6,804 [C] B21) bourání podkladů šterkových 150 mm 298,70(B4)+197,40(B5)+168,50(B6) = 664,60m2 664,60*0,15=99,690 [D] Celkem: A+B+C+D=383,694 [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).				
11	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur B24) Vytrhání obrub záhonových 35,00 m 35,0=35,000 [A]	M	35,000	41,18	1 441,30
			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).				
12	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur B23) Vytrhání obrub silničních 100,00m 100,0=100,000 [A]	M	100,000	90,59	9 059,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM součástí položky je uložení materiálu na mezideponii (předpoklad vzdálenosti 4 km), zabezpečení proti povětrnostním vlivům a následně přeprava pro zpětné využití pro recyklaci podkladu A12) odstranění vozovky 150 mm 1701,00(A1.3)+1790,00(A2.3)+ +1699,00(A3.3)+990,00(A4.3)+37,80(A5.3)+1056,00(A6.3)+990,00(A7.3)+190,45(A8) = 8454,25 m2 8454,25*0,15=1 268,138 [A]	M3	1 268,138	365,94	464 062,42
			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).				
14	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I "Výkop pro silnici a výměnu podloží vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur "K1" 337,00(A1.1)+219,00(A2.1)+250,60(A2.14)+ +181,00(A3.1)+254,85(A3.12)+164,00(A4.1)+ +4,20(A5.1)+156,20(A6.1)+71,00(A7.1) = 1637,85 m3 1637,85=1 637,850 [A]	M3	1 637,850	197,82	323 999,49
			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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
15	125734		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM z meziskládky 4 km</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur A19) na rozprostření vybouraného živíčního krytu 8454,25(A12) 8454,25*0,15=1 268,138 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	1 268,138	110,81	140 522,37



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet:	SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
16	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>"Výkop rýh vč. pažení (221,20m2) 101 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur K6) výkop rýhy do 600 mm -drenáž 323,00 m3 1292,0*0,25=323,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 	M3	323,000	443,86	143 366,78



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	171104		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 101% PS na násypy bude využito vybouraných štěrkových materiálů. Chybějící množství bude nakoupeno. Použitý materiál musí splňovat požadavky TP 146 viz výkaz ploch a kubatur K2) Násyp 64,00(A1.2)+61,00(A2.2)+9,00(A3.2)+74,00(A4.2)+0,70(A5.2)+10,60(A6.2)+19,00(A7.2) = 238,30 m3 238,30=238,300 [A]	M3	238,300	145,79	34 741,76
		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.)				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz výkaz ploch a kubatur K4) přebytek násypového materiálu 383,69(B28)-297,18(K3) = 86,51 m3 86,51=86,510 [A]	M3	86,510	39,81	3 443,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet:	SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nakupovaný materiál pro výměnu podloží, musí splnit požadavky TP 146 viz výkaz ploch a kubatur 3) potřeba násypového materiálu (238,30(K2)+9,35(F6))x1,20 = 297,18 m3 297,18=297,180 [A]	M3	297,180	837,33	248 837,73
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

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.)				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč, zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur A27) úprava pláně 298,70(A9)+197,40(A10)+168,50(A11) = 664,60 m2 664,60=664,600 [A]	M2	664,600	8,57	5 695,62
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
21	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ vč, zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur D6) úprava pláně bez zhutnění (D3) 4324,70 m2 4324,70=4 324,700 [A]	M2	4 324,700	3,42	14 790,47
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů				
22	18221A		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M VČ NÁKUPU HUMUSU viz výkaz ploch a kubatur 2) ohumusování ve svahu (A33) 2990,70 m2 2990,70=2 990,700 [A]	M2	2 990,700	26,20	78 356,34
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
23	18231A		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M VČ.NÁKUPU HUMUSU	M2	1 334,000	20,18	26 920,12



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			101				
			viz výkaz ploch a kubatur D1) ohumusování v rovině (A32) 1334,00 m2 1334,00=1 334,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	4 324,700	13,86	59 940,34
			viz výkaz ploch a kubatur D4) hydroosev (D3) 4324,70 m2 4324,70=4 324,700 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1			Zemní práce				2 595 829,39
2			Základy				
25	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I	M	1 292,000	224,71	290 325,32
			Flexibilní trubka DN 100				
			H) Podélný trativod km 0,054 - 0,330 P 276,00 m km 0,345 - 1,068 P 723,00 m km 0,750 - 0,830 L 80,00 m km 1,320 - 1,500 P 180,00 m km 1,647 - 1,680 P 33,00 m H1) celkem 1292,00 m 1292,00=1 292,000 [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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					290 325,32
5		Komunikace					
26	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD A 0/32 viz výkaz ploch a kubatur A28) ŠDA 150 mm 0/32 298,70(A9)+197,40(A10)+168,50(A11) = 664,60 m2 664,60=664,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	664,600	129,44	86 025,82
27	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL 200MM Bude použit vyzískaný materiál viz pol. č.113724 viz výkaz ploch a kubatur A19) rozprostření vybouraného živičného krytu 8454,25(A12) 8454,25=8 454,250 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	8 454,250	60,96	515 371,08



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL 200MM RS CA tl. 200 mm vč požadované reprofilace a vč dovozu chybějícího materiálu z meziskládky, součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli, součástí receptury musí být asfaltová emulze viz výkaz ploch a kubatur A20) recyklace za studena 200 mm 1701,00(A1.5)+1790,00(A2.5)+ +1699,00(A3.5)+990,00(A4.5)+37,80(A5.5)+1056,00(A6.5)+990,00(A7.5)+190,45(A8) = 8454,25 m2 8454,25=8 454,250 [A]	M2	8 454,250	210,41	1 778 858,74
			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				
29	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM viz výkaz ploch a kubatur A26) zpevněná krajnice 100 mm 300,00(A1.8)+300,00(A2.8)+300,00(A3.8)+ +168,00(A4.8)+7,00(A5.8)+142,00(A6.8)+180,00(A7.8)+71,00x0,50 = 1424,50 m2 1424,50=1 424,500 [A]	M2	1 424,500	66,57	94 828,97
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz výkaz ploch a kubatur A25) infiltrační postřik s podrcením 197,40(A21)+8454,25(A22) = 8651,65 m2 8651,65=8 651,650 [A]	M2	8 651,650	17,21	148 894,90
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
31	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 viz výkaz ploch a kubatur A24) spojovací postřík (A23) 8651,65m2 8651,65=8 651,650 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	8 651,650	11,55	99 926,56
32	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM viz výkaz ploch a kubatur A23) ACO 11+ 50 mm 1701,00(A1.6)+1790,00(A2.6)+1699,00(A3.3)+ +990,00(A4.3)+37,80(A5.3)+1056,00(A6.3)+990,00(A7.3)+190,45(A8)+197,40(A10) = 8651,65 m2 8651,65=8 651,650 [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	8 651,650	210,77	1 823 508,27
33	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM viz výkaz ploch a kubatur A21) ACL 16+ 50 mm vjezdy (A10) 197,40 m2 197,40=197,400 [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.	M2	197,400	176,09	34 760,17



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM viz výkaz ploch a kubatur A22) ACL 16+ 70 mm 1701,00(A1.6)+1790,00(A2.6)+1699,00(A3.3)+ +990,00(A4.3)+37,80(A5.3)+1056,00(A6.3)+990,00(A7.3)+190,45(A8) = 8651,65 m2 8651,65=8 651,650 [A]	M2	8 651,650	246,52	2 132 804,76
		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.				
35	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Drobná kostka 8/10 do betonu C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur G) Rigolek z drobné kostky km 0,073 - 0,341 P 268,00 m km 0,423 - 0,481 P 58,00 m km 0,752 - 0,830 L 78,00 m celkem 404,00 m G2, G3) kladení dlažby z drobné kostky do MC 404,00(H1)x0,50 = 202,00 m2 202,0=202,000 [A]	M2	202,000	1 737,93	351 061,86
		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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Drť frakce 0/4 viz výkaz ploch a kubatur E1, E2) kladení zámkové dlažby tl. 80 mm do drti (A11) 168,50 m2 168,50=168,500 [A]	M2	168,500	567,06	95 549,61
			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					7 161 590,74
8		Potrubí					
37	89921A		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ A ŠOUPAT viz výkaz ploch a kubatur A32) výšková úprava poklopů, šoupat - odhad (čerpání se souhlasem TDS) 100,00 ks 100=100,000 [A]	KUS	100,000	680,11	68 011,00
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					68 011,00
9		Ostatní konstrukce a práce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ N2 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem viz výkaz ploch a kubatur J1 - J7) Silniční svodidlo se sloupky po 2 m 6=6,000 [A]	M	6,000	2 886,81	17 320,86
			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				
39	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU I 3) Z 11g Směrový sloupek červený kulatý - dodávka a osazení 12=12,000 [A] I 14) - dodání směrového sloupku bílého 219,00(R13)x1,01 = 221,19 ks 220=220,000 [B] Celkem: A+B=232,000 [C]	KUS	232,000	392,61	91 085,52
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
40	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Betonová patka C20/25 XF3 I 9) osazení a déodání dopravního zrcadla 1,00 ks 1=1,000 [A]	KUS	1,000	8 314,01	8 314,01
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
41	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce viz výkaz ploch a kubatur I 4 - I 8) osazení svislých značek 4) osazení svislých značek 6=6,000 [B] 5) dodání DZ E 2a Tvar křižovatky 2,00 ks 6) dodání DZ IJ 4b Označnick zastávky 1,00 ks 7) dodání DZ P2 Hlavní pozemní komunikace 2,00 ks 8) dodání DZ P4 Dej přednost v jízdě! 1,00 ks Celkem: B=6,000 [C]	KUS	6,000	1 316,38	7 898,28
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
42	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Betonová patka C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur I 11) 6=6,000 [A]	KUS	6,000	1 847,56	11 085,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
43	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA viz výkaz ploch a kubatur S1 I 1, I 2) vodorovné - V 4 Vodící čára 1680,0x2 = 3360,00 m 3360,00*0,125=420,000 [A]	M2	420,000	288,68	121 245,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
44	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur Osazení silničního obrubníku 100/15/25 km 0,129 - 0,158 L 29,00 m km 0,533 - 0,602 P 69,00 m km 1,276 - 1,337 L 61,00 m u vjezdu v km 1,450 L 28,00 m celkem 187,00 m F1, F3) 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,000	531,59	9 568,62
45	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM NÁJEZDOVÉ lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur nájezdový obrubník 100/15/15 km 0,147 - 0,158 L 11,00 m km 1,276 - 1,337 L 61,00 m u vjezdu v km 1,450 L 18,00 m celkem 90,0,0m F2, F4) 90,=90,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	90,000	509,99	45 899,10
46	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM PŘECHODOVÝ	M	1,000	726,94	726,94



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/28743 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur F5) obrubník přechodový 100/15/15-25 LV 1,0 ks 1,0=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
47	919122		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem viz výkaz ploch a kubatur B27) zarovnání styčné plochy živičné 100 mm 5,7+3,8+5,4+5,4+5,2+5,5+4,4 = 35,40m 35,40 =35,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	35,400	86,60	3 065,64
9			Ostatní konstrukce a práce				316 209,93

Celkem:**10 655 765,10**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50**Rozpočet:** SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 71 184,54 Kč**Cena celková:** 71 184,54 Kč**DPH:** 14 948,75 Kč**Cena s daní:** 86 133,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 71 184,54 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50
Rozpočet: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur N 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (N1) 10,96 m3 10,96=10,960 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	10,960	219,40	2 404,62
0	Všeobecné konstrukce a práce						2 404,62
1	Zemní práce						
2	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur M 1) bourání vozovky šterkové 150 mm 40,00 m2 40,0*0,15=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,000	761,73	4 570,38
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM "Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur L 4) výkop 6,96(L2)x1,50x1,05 = 10,96 m3 10,96=10,960 [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	M3	10,960	443,86	4 864,71



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50
Rozpočet:	SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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** 				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32 viz výkaz ploch a kubatur L 6) záryp 6,96(L2)x0,80 = 5,57 m3 5,57=5,570 [A]	M3	5,570	793,68	4 420,80
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50
Rozpočet: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur L8) úprava pláně 40,00 m2 40,0=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	40,000	8,57	342,80
1			Zemní práce				14 198,69
4			Vodorovné konstrukce				
6	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur L 12) podklad z betonu 100 mm (L10) 10,00 m2 10,0*0,1=1,000 [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 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,	M3	1,000	2 699,36	2 699,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50
Rozpočet: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur L 10) zpevnění svahů lomovým kamenem-žula 10,00 m2 10,0*0,25=2,500 [A]	M3	2,500	5 680,51	14 201,28
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
4		Vodorovné konstrukce					16 900,64
5		Komunikace					
8	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD a 0/32 viz výkaz ploch a kubatur L 9) ŠDA 150 mm 0/32 M1) 40,00 m2 40,0=40,000 [A]	M2	40,000	129,44	5 177,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50
Rozpočet: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50

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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					5 177,60
8		Potrubí					
9	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 C 12/15 X0 viz výkaz ploch a kubatur L 3) obetonování propustku vč. lože $6,96(L2) \times 0,50 = 3,48 \text{ m}^3$ $3,48 = 3,480 \text{ [A]}$	M3	3,480	3 477,34	12 101,14
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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, výtzuže 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 výtzuže, 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 zemínou nebo kamenivem,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50
 Rozpočet: SO 101.1 Rampový propustek v km -0,006 50/-0,024 50

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					12 101,14
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouby PVC DN 600 SN 12 viz výkaz ploch a kubatur L1) zřízení propustku z trub DN 600 plast. 6,96 m 6,96=6,960 [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	6,960	2 931,30	20 401,85
9		Ostatní konstrukce a práce					20 401,85
Celkem:							71 184,54

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101.2 Propustek v km 0,054**Rozpočet:** SO 101.2 Propustek v km 0,054**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 132 023,57 Kč**Cena celková:** 132 023,57 Kč**DPH:** 27 724,95 Kč**Cena s daní:** 159 748,52 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 132 023,57 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.2 Propustek v km 0,054
 Rozpočet: SO 101.2 Propustek v km 0,054

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur Q 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (Q1) 12,83 m3 12,83=12,830 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	12,830	219,40	2 814,90
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton kámen Q 3) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 (P3) 0,90 m3 Q 4) poplatek za uložení na skládku - beton (P2) 5,85 t 0,90*2,4+5,85=8,010 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	8,010	1,00	8,01
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	10,500	277,13	2 909,87
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur P 4) bourání vozovky živičné 200 mm 32,00 m2 P 6) bourání vozovky živičné 200 mm 20,50 m2 (32,0+20,50)*0,20=10,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,500	1 277,77	13 416,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.2 Propustek v km 0,054
Rozpočet: SO 101.2 Propustek v km 0,054

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM "Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur O 4) výkop $8,55(O1) \times 1,50 \times 1,00 = 12,83 \text{ m}^3$ $12,83 = 12,830 \text{ [A]}$	M3	12,830	443,86	5 694,72
			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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32	M3	6,840	793,68	5 428,77



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.2 Propustek v km 0,054
 Rozpočet: SO 101.2 Propustek v km 0,054

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur O 6) zásyp $8,55(O1) \times 0,80 = 6,84 = 6,840$ [A] 6,84=6,840 [A] 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.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur O 11) úprava pláně 20,50 m ² 20,50=20,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	20,500	8,57	175,69
1		Zemní práce					24 715,77
4		Vodorovné konstrukce					
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 XF3	M3	1,000	2 699,36	2 699,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 101.2 Propustek v km 0,054
Rozpočet:	SO 101.2 Propustek v km 0,054

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur O 12) podklad z betonu 100 mm (P13) 10,0m2 10,0*0,1=1,000 [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 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				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur O13) zpevnění svahů lomovým kamenem-žula 10,00 m2 10,0*0,25=2,500 [A]	M3	2,500	5 680,51	14 201,28
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.2 Propustek v km 0,054
Rozpočet: SO 101.2 Propustek v km 0,054

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				16 900,64
5			Komunikace				
	10 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur O 12) ŠDA 150 mm 0/32 M1) 20,50m2 20,50=20,500 [A] Technická specifikace:	M2	20,500	129,44	2 653,52
			- 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				
5			Komunikace				2 653,52
8			Potrubí				
	11 894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz výkaz ploch a kubatur O 8) vtoková jímka 1,00 ks l=1,000 [A] Technická specifikace:	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03
			položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.2 Propustek v km 0,054
 Rozpočet: SO 101.2 Propustek v km 0,054

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 - předepsané podkladní konstrukce 				
12	899121		<p>MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ</p> <p>materiál na mříž 69,77kg, zámečnický výrobek</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur</p> <p>O 9) osazení ocelové mříže na vtokové jímce 1,00 ks</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36
13	899523		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>C 12/15 X0</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur</p> <p>O 3) obetonování propustku vč. lože 8,55(O1)x0,50 = 4,28 m³</p> <p>4,28=4,280 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a</p>	M3	4,280	3 477,34	14 883,02



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 101.2 Propustek v km 0,054
Rozpočet:	SO 101.2 Propustek v km 0,054

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8		Potrubí					47 456,41
9		Ostatní konstrukce a práce					
	14 9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouby PVC DN 600SN 12 viz výkaz ploch a kubatur O1) zřízení propustku z trub DN 600 plast. 8,55 m 8,55=8,550 [A]	M	8,550	2 931,30	25 062,62
			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.				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.2 Propustek v km 0,054
 Rozpočet: SO 101.2 Propustek v km 0,054

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur P1) bourání propustku DN 300 7,80 m 7,8=7,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	7,800	1 053,69	8 218,78
16	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur O 3) bourání čel 2,00x0,30x1,50 = 0,90 m3 0,9=0,900 [A] 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)	M3	0,900	1 425,61	1 283,05
9	Ostatní konstrukce a práce						34 564,45

Celkem:

132 023,57

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101.3 Propustek v km 0,345**Rozpočet:** SO 101.3 Propustek v km 0,345**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 308 690,42 Kč**Cena celková:** 308 690,42 Kč**DPH:** 64 824,99 Kč**Cena s daní:** 373 515,41 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 308 690,42 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.3 Propustek v km 0,345
 Rozpočet: SO 101.3 Propustek v km 0,345

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur T 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (T1) 60,02m3 60,02=60,020 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	60,020	219,40	13 168,39
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton kámen T 3) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 (S3) 7,50 m3 7,5*2,4=18,000 [A] T 4) poplatek za uložení na skládku - beton (S2) 30,60 t 30,6=30,600 [B] T 5) poplatek za uložení na skládku - kovy (S5) 0,40 t 0,40=0,400 [C] Celkem: A+B+C=49,000 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	49,000	150,11	7 355,39
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	13,420	1,00	13,42
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							20 537,20
1	Zemní práce						
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur S 6) bourání vozovky živičné 200 mm 67,10m2 67,10*0,20=13,420 [A]	M3	13,420	1 277,77	17 147,67



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.3 Propustek v km 0,345
Rozpočet: SO 101.3 Propustek v km 0,345

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I,</p> <p>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur R 4) výkop 13,64(R1)x2,20x2,00 = 60,02 m3 60,02=60,020 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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** 	M3	60,020	443,86	26 640,48
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	27,960	793,68	22 191,29



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.3 Propustek v km 0,345
Rozpočet: SO 101.3 Propustek v km 0,345

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠP 0/32				
			viz výkaz ploch a kubatur R 6) záryp 13,64(R1)x2,05 = 27,96 m3 27,96=27,960 [A]				
			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.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	50,500	8,57	432,79
			vč zkoušek zhutnění				
			viz výkaz ploch a kubatur R 11) úprava pláně 50,50m2 50,50=50,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				66 412,23
4			Vodorovné konstrukce				
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,000	2 699,36	2 699,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.3 Propustek v km 0,345
Rozpočet: SO 101.3 Propustek v km 0,345

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur R 15) podklad z betonu 100 mm (PR3) 10,0m2 10,0*0,1=1,000 [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, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur P13) zpevnění svahů lomovým kamenem-žula 10,00 m2 10,0*0,25=2,500 [A]	M3	2,500	5 680,51	14 201,28
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.3 Propustek v km 0,345
 Rozpočet: SO 101.3 Propustek v km 0,345

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				16 900,64
5			Komunikace				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur R 12) ŠDA 150 mm 0/32 (R11) 50,50m2 50,50=50,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	50,500	129,44	6 536,72
5			Komunikace				6 536,72
8			Potrubí				
11	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz výkaz ploch a kubatur R 8) vtoková jímka 1,00 ks l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.3 Propustek v km 0,345
 Rozpočet: SO 101.3 Propustek v km 0,345

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
12	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ materiál na mříž 69,77kg, zámečnický výrobek viz výkaz ploch a kubatur R 9) osazení ocelové mříže na vtokové jímce 1,00 ks l=1,000 [A]	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
13	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 C 12/15 X0 viz výkaz ploch a kubatur R 3) obetonování propustku vč. lože 13,64(R1)x1,05 =14,32m3 14,32=14,320 [A]	M3	14,320	3 477,34	49 795,51
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.3 Propustek v km 0,345
 Rozpočet: SO 101.3 Propustek v km 0,345

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubi	<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				82 368,90
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	9111A3		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km), R 4) rozebrání zábradlí 10,00 m 10,0=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	10,000	144,34	1 443,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.3 Propustek v km 0,345
Rozpočet: SO 101.3 Propustek v km 0,345

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH viz výkaz ploch a kubatur R 1) zřízení propustku z trub DN 1000 bet. 13,64 m R 2) - dodání ŽB trub DN 100/250 13,64(R1):2,50x1,01 = 5,51 ks 13,64=13,640 [A]	M	13,640	5 814,96	79 316,05
			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.				
16	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 S1) bourání propustku DN 1000 10,00 m 10,0=10,000 [A]	M	10,000	2 448,32	24 483,20
			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				
17	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur S 3) bourání čel (8,4+4,1)x0,30x2,00 = 7,50 m3 7,50=7,500 [A]	M3	7,500	1 425,61	10 692,08
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.3 Propustek v km 0,345
Rozpočet: SO 101.3 Propustek v km 0,345

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	Ostatní konstrukce a práce						115 934,73

Celkem: 308 690,42

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101.4 Propustek v km 0,369**Rozpočet:** SO 101.4 Propustek v km 0,369**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 149 796,56 Kč**Cena celková:** 149 796,56 Kč**DPH:** 31 457,28 Kč**Cena s daní:** 181 253,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 149 796,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.4 Propustek v km 0,369
Rozpočet: SO 101.4 Propustek v km 0,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur W 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (W1) 24,10m ³ 24,10=24,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	24,100	219,40	5 287,54
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton kámen W 3) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 (W3) 2,4m ³ W 4) poplatek za uložení na skládku - beton (W2) 17,92 t 2,4*2,4+17,92=23,680 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	23,680	150,11	3 554,60
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	7,110	1,00	7,11
0	Všeobecné konstrukce a práce						8 849,25
1	Zemní práce						
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur V 4) bourání vozovky živičné 180 mm 39,50m ² 39,50*0,18=7,110 [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	7,110	1 277,77	9 084,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.4 Propustek v km 0,369
Rozpočet: SO 101.4 Propustek v km 0,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur U 4) výkop $9,45(U1) \times 1,70 \times 1,50 = 24,10 \text{ m}^3$ $24,10 = 24,100 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	24,100	443,86	10 697,03
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32	M3	13,700	793,68	10 873,42



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.4 Propustek v km 0,369
Rozpočet: SO 101.4 Propustek v km 0,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur U 6) zásyp $9,45(U1) \times 1,45 = 13,70 \text{ m}^3$ 13,70=13,700 [A] 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.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč.zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur U 11) úprava pláně 27,0 m ² 27,0=27,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	27,000	8,57	231,39
1		Zemní práce					30 886,78
4		Vodorovné konstrukce					
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 XF3	M3	1,000	2 699,36	2 699,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.4 Propustek v km 0,369
Rozpočet: SO 101.4 Propustek v km 0,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur U 15) podklad z betonu 100 mm (U13) 10,0m2 10,0*0,1=1,000 [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 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				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC C20/25 XF3 Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula viz výkaz ploch a kubatur U13) zpevnění svahů lomovým kamenem-žula 10,00 m2 10,0*0,25=2,500 [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	M3	2,500	5 680,51	14 201,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.4 Propustek v km 0,369
 Rozpočet: SO 101.4 Propustek v km 0,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				16 900,64
5			Komunikace				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur U 12) ŠDA 150 mm 0/32 (U11) 27,0m2 27,0=27,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	27,000	129,44	3 494,88
5			Komunikace				3 494,88
8			Potrubí				
11	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz výkaz ploch a kubatur U 8) vtoková jímka 1,00 ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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,	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.4 Propustek v km 0,369
 Rozpočet: SO 101.4 Propustek v km 0,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 - předepsané podkladní konstrukce 				
12	899121		<p>MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ</p> <p>materiál na mříž 69,77kg, zámečnický výrobek</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur</p> <p>U 9) osazení ocelové mříže na vtokové jímce 1,00 ks</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36
13	899523		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>C 12/15 X0</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur</p> <p>U 3) obetonování propustku vč. lože 9,45(U1)x0,65 =6,14 m3</p> <p>6,14=6,140 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a</p>	M3	6,140	3 477,34	21 350,87



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.4 Propustek v km 0,369
 Rozpočet: SO 101.4 Propustek v km 0,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8		Potrubí					53 924,26
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH viz výkaz ploch a kubatur U1) zřízení propustku z trub DN 600 betonových vč. dodávky 9,45m 9,45=9,45 [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	9,450	1 816,79	17 168,67
15	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	8,700	1 741,45	15 150,62



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.4 Propustek v km 0,369
 Rozpočet: SO 101.4 Propustek v km 0,369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur V 1) bourání propustku DN 600 8,7m 8,7=8,700 [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				
16	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur V 3) bourání čel (2,0+2,0)x0,30x2,00 = 2,40 m3 2,4=2,400 [A] 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)	M3	2,400	1 425,61	3 421,46
9			Ostatní konstrukce a práce				35 740,75

Celkem:

149 796,56

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101.5 Propustek v km 0,497**Rozpočet:** SO 101.5 Propustek v km 0,497**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 126 229,11 Kč**Cena celková:** 126 229,11 Kč**DPH:** 26 508,11 Kč**Cena s daní:** 152 737,22 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 126 229,11 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.5 Propustek v km 0,497
 Rozpočet: SO 101.5 Propustek v km 0,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur Z 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (Z1) 17,66m3 17,66=17,660 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	17,660	219,40	3 874,60
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	6,246	1,00	6,25
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 880,85
1	Zemní práce						
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur Y 41) bourání vozovky živičné 180 mm 34,70 m2 34,70*0,18=6,246 [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	6,246	1 277,77	7 980,95
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur X4) výkop 9,81(X1)x1,50x1,20 = 17,66 m3 17,66=17,660 [A]	M3	17,660	443,86	7 838,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 101.5 Propustek v km 0,497
Rozpočet:	SO 101.5 Propustek v km 0,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32 viz výkaz ploch a kubatur 6) zásyp 9,81(X1)x1,05 = 10,30 m3 10,30=10,300 [A]	M3	10,300	793,68	8 174,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.5 Propustek v km 0,497
Rozpočet: SO 101.5 Propustek v km 0,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč.zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur X 11) úprava pláně 22,10m3 22,10=22,100 [A]	M2	22,100	8,57	189,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				24 183,82
4			Vodorovné konstrukce				
7	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur 15) podklad z betonu 100 mm (X13) 10,00 m2 10,0*0,10=1,000 [A]	M3	1,000	2 699,36	2 699,36
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.5 Propustek v km 0,497
 Rozpočet: SO 101.5 Propustek v km 0,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
8	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula lože C20/25 XF3</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur Z13) zpevnění svahů lomovým kamenem-žula 10,00 m2 10,0*0,25=2,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	2,500	5 680,51	14 201,28
4			Vodorovné konstrukce				16 900,64
5			Komunikace				
9	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	22,100	129,44	2 860,62



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.5 Propustek v km 0,497
 Rozpočet: SO 101.5 Propustek v km 0,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDa 0/32				
			viz výkaz ploch a kubatur Z 12) ŠDA 150 mm 0/32 (X11) 22,10 m2 22,10=22,100 [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				
5		Komunikace					2 860,62

8		Potrubí					
10	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03
			viz výkaz ploch a kubatur Z 8) vtoková jímka 1,00 ks 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.5 Propustek v km 0,497
 Rozpočet: SO 101.5 Propustek v km 0,497

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce 				
11	899121		<p>MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ</p> <p>materiál na mříž 69,77kg, zámečnický výrobek</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur Z 9) osazení ocelové mříže na vtokové jímce 1,00 ks 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36
12	899523		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>C 12/15 X0</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur Z 3) obetonování propustku vč. lože 9,81(X1)x0,50 = 4,91 m³ 4,91=4,910 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p>	M3	4,910	3 477,34	17 073,74



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.5 Propustek v km 0,497
Rozpočet: SO 101.5 Propustek v km 0,497

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				
8		Potrubí					49 647,13
9		Ostatní konstrukce a práce					
13	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouby PVC DN 600 SN 12 viz výkaz ploch a kubatur Z1) zřízení propustku z trub DN 600 plast. 9,81m 9,81=9,810 [A]	M	9,810	2 931,30	28 756,05
		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.				
9		Ostatní konstrukce a práce					28 756,05
Celkem:							126 229,11

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101.6 Propustek v km 0,661**Rozpočet:** SO 101.6 Propustek v km 0,661**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 140 259,95 Kč**Cena celková:** 140 259,95 Kč**DPH:** 29 454,59 Kč**Cena s daní:** 169 714,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 140 259,95 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.6 Propustek v km 0,661
 Rozpočet: SO 101.6 Propustek v km 0,661

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur AC 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (AC1) 16,76m ³ 16,76=16,760 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	16,760	219,40	3 677,14
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton kámen AC 3) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 (AB3) 3,06 m ³ AC 4) poplatek za uložení na skládku - beton (AB2) 13,18 t 3,06*2,24+13,18=20,034 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	20,034	150,11	3 007,30
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	5,175	1,00	5,18
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur AA 4) bourání vozovky živičné 150 mm 34,50 m ² 34,50*0,15=5,175 [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	5,175	1 277,77	6 612,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.6 Propustek v km 0,661
Rozpočet: SO 101.6 Propustek v km 0,661

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur AA 4) bourání vozovky živičné 150 mm 34,50 m2 34,50=34,500 [A]	M3	34,500	443,86	15 313,17
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32	M3	11,180	793,68	8 873,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.6 Propustek v km 0,661
 Rozpočet: SO 101.6 Propustek v km 0,661

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur AB 6)) zásyp 7,45(AA1)x1,50 = 11,18 m3 11,18=11,180 [A] 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.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur AA 11) úprava pláně 21,6m2 21,60=21,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	21,600	8,57	185,11
1		Zemní práce					30 984,08
4		Vodorovné konstrukce					
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 viz výkaz ploch a kubatur AA 15) podklad z betonu 100 mm (U13) 10,0m2 10,0*0,1=1,000 [A]	M3	1,000	2 699,36	2 699,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 101.6 Propustek v km 0,661
Rozpočet:	SO 101.6 Propustek v km 0,661

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
9	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula lože C20/25 XF3</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur AA13) zpevnění svahů lomovým kamenem-žula 10,00 m2 10,0*0,25=2,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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 	M3	2,500	5 680,51	14 201,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.6 Propustek v km 0,661
 Rozpočet: SO 101.6 Propustek v km 0,661

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				16 900,64
5			Komunikace				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur AA 12) ŠDA 150 mm 0/32 21,60m2 21,60=21,600 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	21,600	129,44	2 795,90
5			Komunikace				2 795,90
8			Potrubí				
11	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz výkaz ploch a kubatur AA 8) vtoková jámka 1,00 ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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,	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.6 Propustek v km 0,661
Rozpočet: SO 101.6 Propustek v km 0,661

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - předepsané podkladní konstrukce 				
12	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ materiál na mříž 69,77kg, zámečnický výrobek viz výkaz ploch a kubatur AA 9) osazení ocelové mříže na vtokové jimce 1,00 ks l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36
13	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 C 12/15 X0 viz výkaz ploch a kubatur AA 3) obetonování propustku 7,45(AA1)x0,50 = 3,73 m3 3,73=3,730 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 	M3	3,730	3 477,34	12 970,48



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.6 Propustek v km 0,661
 Rozpočet: SO 101.6 Propustek v km 0,661

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 				
8		Potrubí					45 543,87
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouby PVC DN 600SN 12 viz výkaz ploch a kubatur AA1) zřízení propustku z trub DN 600 plast. 7,45m 7,45=7,450 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	7,450	2 931,30	21 838,19
15	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v	M	6,400	1 741,45	11 145,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.6 Propustek v km 0,661
Rozpočet: SO 101.6 Propustek v km 0,661

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur ABC 1) bourání propustku DN 600 6,40m 6,4=6,400 [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 vyazuje 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				
16	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur AC 3) bourání čel (2,90+3,90)x0,30x1,50 = 3,06 m3 3,06=3,060 [A] 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 vyazuje 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	3,060	1 425,61	4 362,37
9			Ostatní konstrukce a práce				37 345,84

Celkem:

140 259,95

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101.7 Propustek v km 1,052**Rozpočet:** SO 101.7 Propustek v km 1,052**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 115 810,92 Kč**Cena celková:** 115 810,92 Kč**DPH:** 24 320,29 Kč**Cena s daní:** 140 131,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 115 810,92 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.7 Propustek v km 1,052
Rozpočet: SO 101.7 Propustek v km 1,052

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur AF 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (AF1) 14,8m3 14,8=14,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	14,800	219,40	3 247,12
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	4,896	1,00	4,90
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 252,02
1	Zemní práce						
3	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 AE 3) bourání podkladů šterkových 200 mm 17,30m2 17,30*0,2=3,460 [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	3,460	761,73	2 635,59
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur AE1) bourání vozovky živičné 180 mm 27,20 m2 27,20*0,18=4,896 [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	M3	4,896	1 277,77	6 255,96



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.7 Propustek v km 1,052
 Rozpočet: SO 101.7 Propustek v km 1,052

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur AE 4) výkop $8,22(AD1) \times 1,50 \times 1,20 = 14,80 \text{ m}^3$ $14,80 = 14,800 \text{ [A]}$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	14,800	443,86	6 569,13
6	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32</p>	M3	8,630	793,68	6 849,46



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.7 Propustek v km 1,052
 Rozpočet: SO 101.7 Propustek v km 1,052

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur AD 6) zásyp $8,22(AD1) \times 1,05 = 8,63 \text{ m}^3$ $8,63 = 8,630 \text{ [A]}$ 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.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur AE 11) úprava pláně $17,30 \text{ m}^2$ $17,30 = 17,300 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	17,300	8,57	148,26
1		Zemní práce					22 458,40

4

Vodorovné konstrukce

8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 XF3	M3	1,000	2 699,36	2 699,36
---	--------	--	--	----	-------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.7 Propustek v km 1,052
Rozpočet: SO 101.7 Propustek v km 1,052

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur AE 15) podklad z betonu 100 mm (AG13) 10,0m2 10,0*0,1=1,000 [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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula do lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur AE13) zpevnění svahů lomovým kamenem -žula 10,00 m2 10,0*0,25=2,500 [A]	M3	2,500	5 680,51	14 201,28
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.7 Propustek v km 1,052
 Rozpočet: SO 101.7 Propustek v km 1,052

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				16 900,64
5			Komunikace				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur AE 12) ŠDA 150 mm 0/32 (AD11) 17,30m2 17,30=17,300 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	17,300	129,44	2 239,31
5			Komunikace				2 239,31
8			Potrubí				
11	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz výkaz ploch a kubatur AE 8) vtoková jímka 1,00 ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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,	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.7 Propustek v km 1,052
 Rozpočet: SO 101.7 Propustek v km 1,052

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce 				
12	899121		<p>MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ</p> <p>materiál na mříž 69,77kg, zámečnický výrobek</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur AD 9) osazení ocelové mříže na vtokové jimce 1,00 ks 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36
13	899523		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>C 12/15 X0</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur AD 3) obetonování propustku vč lože 8,22(AD1)x0,50 = 4,11 m3 4,11=4,110 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p>	M3	4,110	3 477,34	14 291,87



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.7 Propustek v km 1,052
Rozpočet: SO 101.7 Propustek v km 1,052

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 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				
8		Potrubí					46 865,26
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouby PVC DN 600SN 12 viz výkaz ploch a kubatur AD1) zřízení propustku z trub DN 600 plast. 8,22m 8,22=8,220 [A]	M	8,220	2 931,30	24 095,29
		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.				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.7 Propustek v km 1,052
Rozpočet: SO 101.7 Propustek v km 1,052

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				24 095,29

Celkem: 115 810,92

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101.8 Propustek v km 1,225**Rozpočet:** SO 101.8 Propustek v km 1,225**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 166 732,70 Kč**Cena celková:** 166 732,70 Kč**DPH:** 35 013,87 Kč**Cena s daní:** 201 746,57 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 166 732,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.8 Propustek v km 1,225
 Rozpočet: SO 101.8 Propustek v km 1,225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur AI 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (AI1) 11,70 11,70=11,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	11,700	219,40	2 566,98
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton kámen AI 3) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 (AH3) 3,06 m3 3,06*2,4=7,344 [A] AI 4) poplatek za uložení na skládku - beton (AH2) 14,21 t 14,21=14,210 [E] AI 5) poplatek za uložení na skládku - kovy (AH5) 0,19 t 0,19=0,190 [F] Celkem: A+E+F=21,744 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	21,744	150,11	3 263,99
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	4,365	5 542,67	24 193,75
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 AI 9) bourání podkladů šterkových 180 mm 18,50m2 18,50=18,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	18,500	761,73	14 092,01
							30 024,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.8 Propustek v km 1,225
 Rozpočet: SO 101.8 Propustek v km 1,225

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).				
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur AH 6) bourání vozovky živičné 150 mm 29,1m2 29,1*0,15=4,365 [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	4,365	1 277,77	5 577,47
6	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur AG 4) výkop 7,80(AG1)x1,50x1,00 = 11,70 m3 11,70=11,700 [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	M3	11,700	443,86	5 193,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.8 Propustek v km 1,225
 Rozpočet: SO 101.8 Propustek v km 1,225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP 0/32</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur AG 6) zásyp 7,80(AG1)x0,80 = 6,24 m³ 6,24=6,240 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - 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	6,240	793,68	4 952,56
8	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>vč zkoušek zhutnění</p>	M2	18,500	8,57	158,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.8 Propustek v km 1,225
 Rozpočet: SO 101.8 Propustek v km 1,225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur AG 11) úprava pláně 18,50m ² 18,50=18,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				29 973,75
4			Vodorovné konstrukce				
9	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur AG 15) podklad z betonu 100 mm (AG13) 10,0m ² 10,0*0,1=1,000 [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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,000	2 699,36	2 699,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.8 Propustek v km 1,225
Rozpočet: SO 101.8 Propustek v km 1,225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula do lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur AG13) zpevnění svahů lomovým kamenem -žula 10,00 m2 10,0*0,25=2,500 [A]	M3	2,500	5 680,51	14 201,28
			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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				16 900,64
5			Komunikace				
11	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur AG 12) ŠDA 150 mm 0/32 (AG11) 18,50 m2 18,50=18,500 [A]	M2	18,500	129,44	2 394,64
			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				
5			Komunikace				2 394,64
8			Potrubí				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.8 Propustek v km 1,225
Rozpočet: SO 101.8 Propustek v km 1,225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz výkaz ploch a kubatur AG 8) vtoková jímka 1,00 ks I=1,000 [A]	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 - předepsané podkladní konstrukce				
13	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ materiál na mříž 101,83kg, zámečnický výrobek	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.8 Propustek v km 1,225
 Rozpočet: SO 101.8 Propustek v km 1,225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur AG 9) osazení ocelové mříže na vtokové jímce 1,00 ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
14	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 C 12/15 X0 viz výkaz ploch a kubatur AG 3) obetonování propustku vč. lože 7,80(AG1)x0,50 = 3,90 m3 3,90=3,900 [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 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	M3	3,900	3 477,34	13 561,63
8		Potrubí					46 135,02



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.8 Propustek v km 1,225
 Rozpočet: SO 101.8 Propustek v km 1,225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
15	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km) AH 4) rozebrání zábradlí 4,8m 4,8=4,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,800	144,34	692,83
16	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouby PVC DN 600SN 12 viz výkaz ploch a kubatur AG1) zřízení propustku z trub DN 600 plast. 7,80m 7,80=7,800 [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	7,800	2 931,30	22 864,14
17	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 AH1) bourání propustku DN 600 6,9m 6,9=6,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	6,900	1 741,45	12 016,01



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.8 Propustek v km 1,225
Rozpočet: SO 101.8 Propustek v km 1,225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
18	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur AH 3) bourání čel $(4,70+2,00) \times 0,30 \times 2,00 = 4,02 \text{ m}^3$ $4,02 = 4,020 \text{ [A]}$ 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)	M3	4,020	1 425,61	5 730,95
9			Ostatní konstrukce a práce				41 303,93

Celkem:**166 732,70**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 101.9 Propustek v km 1,647**Rozpočet:** SO 101.9 Propustek v km 1,647**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 145 885,71 Kč**Cena celková:** 145 885,71 Kč**DPH:** 30 636,00 Kč**Cena s daní:** 176 521,71 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 145 885,71 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.9 Propustek v km 1,647
 Rozpočet: SO 101.9 Propustek v km 1,647

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur AL 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (AL1) 19,01m2 19,01=19,010 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	19,010	219,40	4 170,79
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton kámen AL 3) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 (P3) 3,18m3 AL 4) poplatek za uložení na skládku - beton (P2) 14,83t 3,18*2,4+17,53=25,162 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	25,162	150,11	3 777,07
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	8,405	1,00	8,41
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur AK 4) bourání vozovky živičné 150mm 30,30m2 AK 6) bourání vozovky živičné 150 mm 19,30 m2 (30,30*0,15)+(19,3*0,2)=8,405 [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	8,405	1 277,77	10 739,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_01 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.9 Propustek v km 1,647
Rozpočet: SO 101.9 Propustek v km 1,647

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur $AJ\ 4) \text{ výkop } 8,45(AJ1) \times 1,50 \times 1,50 = 19,01 \text{ m}^3$ $19,01 = 19,010 \text{ [A]}$	M3	19,010	443,86	8 437,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32	M3	12,680	793,68	10 063,86



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.9 Propustek v km 1,647
 Rozpočet: SO 101.9 Propustek v km 1,647

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur AJ 6)) zásyp 8,45(AJ1)x1,50 = 12,68 m3 12,68=12,680 [A]				
			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.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur AJ 11) úprava pláně 19,30m2 19,30=19,300 [A]	M2	19,300	8,57	165,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				29 406,70
4			Vodorovné konstrukce				
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 XF3	M3	1,000	2 699,36	2 699,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.9 Propustek v km 1,647
Rozpočet: SO 101.9 Propustek v km 1,647

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur AJ 12) podklad z betonu 100 mm (P13) 10,0m2 10,0*0,1=1,000 [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 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				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC C20/25 XF3 Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula viz výkaz ploch a kubatur AJ13) zpevnění svahů lomovým kamenem žula 10,00 m2 10,0*0,25=2,500 [A]	M3	2,500	5 680,51	14 201,28
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.9 Propustek v km 1,647
 Rozpočet: SO 101.9 Propustek v km 1,647

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				16 900,64
5			Komunikace				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur AJ 12) ŠDA 150 mm 0/32 19,30m2 19,30=19,300 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	19,300	129,44	2 498,19
5			Komunikace				2 498,19
8			Potrubí				
11	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz výkaz ploch a kubatur AJ 8) vtoková jámka 1,00 ks l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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,	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.9 Propustek v km 1,647
 Rozpočet: SO 101.9 Propustek v km 1,647

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 - předepsané podkladní konstrukce 				
12	899121		<p>MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ</p> <p>materiál na mříž 69,77kg, zámečnický výrobek</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur</p> <p>AJ 9) osazení ocelové mříže na vtokové jímce 1,00 ks</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36
13	899523		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>C 12/15 X0</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur</p> <p>AJ 3) obetonování propustku 8,45(AJ1)x0,50 = 4,23 m3</p> <p>4,23=4,230 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a</p>	M3	4,230	3 477,34	14 709,15



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 101.9 Propustek v km 1,647
 Rozpočet: SO 101.9 Propustek v km 1,647

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8		Potrubí					47 282,54
9		Ostatní konstrukce a práce					
14	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouby PVC DN 600SN 12 viz výkaz ploch a kubatur AJ1) zřízení propustku z trub DN 600 plast. 4,45m 8,45=8,450 [A]	M	8,450	2 931,30	24 769,49
		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.				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 101.9 Propustek v km 1,647
Rozpočet: SO 101.9 Propustek v km 1,647

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur AK1) bourání propustku DN 600 7,20m 7,20=7,200 [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 jímek, odstranění zábradlí	M	7,200	1 741,45	12 538,44
16	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur AK 3) bourání čel (3,30+2,00)x0,30x2,00 = 3,18 m3 3,18=3,180 [A] 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)	M3	3,180	1 425,61	4 533,44
9	Ostatní konstrukce a práce						41 841,37

Celkem:**145 885,71**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_01 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice**Rozpočet:** SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 505 220,36 Kč**Cena celková:** 5 505 220,36 Kč**DPH:** 1 156 096,28 Kč**Cena s daní:** 6 661 316,64 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 505 220,36 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur K5) poplatek za uložení na skládku - zemina $476,69(K1)+117,0(K4)=593,69m3$ $593,69=593,690 [A]$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	593,690	109,70	65 127,79
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton K6) poplatek za uložení na skládku - beton $10,64(B14)+27,00(B20)+6,50(B22) =44,14t$ $44,14=44,140 [A]$ Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	44,140	150,11	6 625,86
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	110,091	1,00	110,09
0	Všeobecné konstrukce a práce						71 863,74
1	Zemní práce						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.spálení a likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem viz výkaz ploch a kubatur D1, D2) $665,0=665,000 [A]$ Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	665,000	55,43	36 860,95
5	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ,	KUS	2,000	7 505,70	15 011,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
 Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur D6, D7, D8, D11, D12 - listnatý 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
6	112044		<p>KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ,</p> <p>vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur D3,D4, D5, D9, D10 - listnatý 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech 	KUS	1,000	2 713,60	2 713,60
7	113138		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM,</p> <p>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v</p>	M3	110,091	1 277,77	140 670,98



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur B 9) bourání vozovky živičné do 100 mm- vjezdy (B5) 327,90 m2 B 11) bourání vozovky živičné do 180 mm 86,65(B2)+342,80(B3) = 429,45 m2 327,90*0,10=32,790 [A] (86,65+342,80)*0,18=77,301 [B] Celkem: A+B=110,091 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM vč, odvozu na místo určené zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce viz výkaz ploch a kubatur B13) bourání dlážděných vjezdů (B6) 76,00 m2 76,0*0,10=7,600 [A]	M3	7,600	611,62	4 648,31
			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).				
9	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 3KM předpoklad zapracování materiálu do stavby, bez poplatku za skládku. viz výkaz ploch a kubatur -zpět do konstrukce B15) bourání podkladů šterkových do 150 mm 286,40(B4)+327,90(B5)+76,00(B6) = 690,30 m2 B17) bourání podkladů šterkových do 350 mm 86,65(B2)+26,90(I5)+17,50(J2)+31,00(K5) = 162,05 m2 (286,40+327,90+76,0)*0,15=103,545 [A] (86,65+26,90+17,50+31,0)*0,35=56,718 [B] Celkem: A+B=160,263 [C]	M3	160,263	761,73	122 077,13
			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).				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113514		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km), poplatek za skládku nebude účtován viz výkaz ploch a kubatur B21) 50=50,000 [A]	M	50,000	41,18	2 059,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur B19) Vytrhání obrub silničních 100,00m 100,0=100,000 [A]	M	100,000	90,59	9 059,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby viz výkaz ploch a kubatur B7 Frézování 50 mm A8) frézování 50 mm 9020,00(A1.3)+2184,60(A2.3)+(336,50(A3)+327,90(A6))x2+1296,57(A12)x2 = 15126,54 m2 (9020,0+2184,60+336,50*2+327,90*2+1296,5*2)*0,05=756,320 [G]	M3	756,320	559,26	422 979,52
			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).				
13	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	476,690	197,82	94 298,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Výkop pro silnici a výměnu podloží vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur $K 1) \text{ Výkop } 267,00(A1.1)+99,40(A2.1)+75,19(A30)+35,10(L5) = 476,690 \text{ m}^3$ $267,00+99,40+75,19+35,1=476,690 \text{ [A]}$				
			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 - 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	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, Výkop rýh vč. pažení	M3	117,000	443,86	51 931,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet:	SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur rýha (H2) 117,0=117,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
15	171104		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 101% PS</p> <p>na násypy bude využito vybouraných šterkových materiálů. Chybějící množství bude nakoupeno. Použitý materiál musí splňovat požadavky TP 146"</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur C1) Výměna podloží tl. 0,45 m 54,94(A4)x0,45 = 24,72 m3</p> <p>Na výměnu podloží se použije vybouraných šterkových materiálů a dovezených vhodných materiálů. Ve výkaze je udávána kubatura hotové vrstvy. V rámci položky nákup vhodného materiálu je třeba započítat i jeho dopravu na staveniště. 24,72=24,720 [A]</p>	M3	24,720	145,79	3 603,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet:	SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ŽHUTNĚNÍ viz výkaz ploch a kubatur N5 K5) poplatek za uložení na skládku -zemina 476,69(K1)+117,00(K4)= 593,69 m3 593,69=593,690 [A]	M3	593,690	39,81	23 634,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ na násypy bude využito vybouraných štěrkových materiálů. Chybějící množství bude nakoupeno. Použitý materiál musí splňovat požadavky TP 146" viz výkaz ploch a kubatur Nákup násypového materiálu (C4) 0,90 m3 0,9=0,900 [A]	M3	0,900	766,52	689,87
		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.)				
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,700	665,75	3 794,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet:	SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>na násypy bude využito vybouraných štěrkových materiálů. Chybějící množství bude nakoupeno. Použitý materiál musí splňovat požadavky TP 146"</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur G17 114,0*0,05=5,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.) 				
19	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>vč. zkoušek zhutnění</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur A18) úprava pláně 54,94(A4)+286,40(A5)+327,90(A6)+76,00(A9)+81,00(A17)+37,20(L6) = 938,84 m2 54,94+286,40+327,90+76,0+81,0+37,20=863,440 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	863,440	8,57	7 399,68
20	18130		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur E6) úprava pláně bez zhutnění (E3) 2804,70 m2 2804,70=2 804,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů</p>	M2	2 804,700	3,42	9 592,07



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	18221A		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M VČ NÁKUPU HUMUSU viz výkaz ploch a kubatur E2, E5) 1469,50=1 469,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 469,500	26,20	38 500,90
22	18231A		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M VČ.NÁKUPU HUMUSU viz výkaz ploch a kubatur E1, E5) 1335,20=1 335,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 335,200	20,18	26 944,34
23	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI viz výkaz ploch a kubatur E4, 2804,70=2 804,700 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 804,700	13,86	38 873,14
1		Zemní práce					1 055 343,84

2

Základy

24	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I flexibilní trubka DN100	M	468,000	224,71	105 164,28
----	--------	--	---	---	---------	--------	------------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
 Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur H1 Podélný trativod lkm 1,730 - 1,750 P 20,00 m km 2,125 - 2,170 P 45,00 m km 2,325 - 2,728 P 403,00 m 20,0+45,0+403,0=468,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					105 164,28
5		Komunikace					
25	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur A17) ŠDA 150 mm 54,94(A4)+286,40(A5)+327,90(A6)+76,00(A9)+81,00(A17)+37,20(L7) = 863,44 m2 54,94+286,40+327,90+76,0+81,0+37,20=863,440 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	863,440	129,44	111 763,67
26	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63	M2	54,940	172,59	9 482,09



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur A20) ŠDA 200 mm 54,94(A4) 54,94=54,940 [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				
27	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM na násypy bude využito vybouraných materiálů. Chybějící množství bude nakoupeno. Použitý materiál musí splňovat požadavky TP 146" viz výkaz ploch a kubatur A 13) krajnice zpevněná vyfrézovaným materiálem 100 mm 710,00(A1.6)+227,20(A2.6)+140,00x0,50 = 1007,20 m2 710,0+227,20+140,0*0,50=1 007,200 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu 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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 007,200	66,57	67 049,30
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz výkaz ploch a kubatur A20) infiltrační postřik s podrcením 327,90(A6)+1296,57(A12)+169,97(A21) = 1794,44m2 327,90+1296,57+169,97=1 794,440 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 794,440	17,21	30 882,31
29	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	15 925,320	11,55	183 937,45



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur $A19) \text{ spojovací postřik } 4259,48(A9)+5183,00(A10)+6482,84(A11) = 15925,32\text{m}^2$ $4259,48+5183,0+6482,84=15\ 925,320 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM viz výkaz ploch a kubatur $A11) \text{ ACO } 11+ 50 \text{ mm } 4510,00(A1.5)+1253,50(A2.5)+336,50(A3)+54,94(A4)+327,90(A6) = 6482,84 \text{ m}^2$ $4510,0+1253,50+336,50+54,94+327,90=6\ 482,840 \text{ [A]}$ 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	6 482,840	210,77	1 366 388,19
31	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM viz výkaz ploch a kubatur $A9) \text{ ACL } 16+ 50 \text{ mm } 1283,50(A2.4)+54,94(A4)+327,90(A6)+1296,57(A14) \times 2 = 4259,48 \text{ m}^2$ $1283,50+54,94+327,90+1296,57 \times 2=4\ 259,480 \text{ [A]}$ 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	4 259,480	176,09	750 051,83
32	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	5 183,000	246,52	1 277 713,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur A10) ACL 16+ 70 mm $4510,00(A2.4)+336,50(A3) \times 2 = 5183,00 \text{ m}^2$ $4510,0+336,50 \times 2=5183,000 \text{ [A]}$ 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.				
33	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM viz výkaz ploch a kubatur A18) ACP 16 80 mm $54,94(A4)$ $54,94=54,940 \text{ [A]}$ 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	54,940	272,39	14 965,11
34	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože z fr. 0-4 viz výkaz ploch a kubatur F9) dodání zámkové dlažby tl. 60 přírodní $(81,00(F4)-10,80(F5)-3,60(F7)) \times 1,01 = 67,27 \text{ m}^2$ $(81,0-10,80-3,60) \times 1,01=67,266 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	67,266	511,86	34 430,77



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
35	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM lože z fr. 0-4</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur F1) kladení zámkové dlažby tl. 80 mm do drti dlážděné vjezdy 76,00 m2 76,0=76,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	76,000	567,06	43 096,56
36	582614		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože z fr. 0-4</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur F5) červená dlažba u zastávek 3,60+4,20+3,00 = 10,80 m2 3,60+4,20+3,0=10,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu 	M2	10,800	568,51	6 139,91



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
37	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože z fr. 0-4 vz výkaz ploch a kubatur F8) reliéfní dlažba u zastávek 1,20+1,12+1,28 = 3,60 m2 1,20+1,12+1,28=3,600 [A]	M2	3,600	756,78	2 724,41
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
38	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM lože z fr. 0-4 viz výkaz ploch a kubatur A3) dodání zámkové dlažby tl. 80 mm červené reliéfní 1,82x1,01 = 1,84 m2 1,82*1,01=1,838 [A]	M2	1,838	786,48	1 445,55
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
 Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					3 900 070,31
8		Potrubí					
39	89921A		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ A ŠOUPAT viz výkaz ploch a kubatur A26) výšková úprava poklopů, šoupat - odhad (čerpání se souhlasem TDS) 100,00 ks 100=100,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	100,000	680,11	68 011,00
8		Potrubí					68 011,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
40	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz výkaz ploch a kubatur J3) osazení svislých značek 13,00 ks 4) dodání DZ E 2a Tvar křížovatky 4,00 ks 5) dodání DZ IJ 4b Označnick zastávky 3,00 ks 6) dodání DZ IS 4b Směrová tabule s místním cílem 1,00 ks 7) dodání DZ IS 4c Směrová tabule s místním cílem 1,00 ks 8) dodání DZ P2 Hlavní pozemní komunikace 4,00 ks 13=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	13,000	1 339,48	17 413,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
 Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Betonová patka C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur J9 osazení sloupků a dodání sloupků na DZ 9,0ks 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	9,000	1 847,56	16 628,04
42	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA viz výkaz ploch a kubatur J1 vodorovné V 4 Vodící čára 1048,0x2 = 2096,00 m 2096*0,125=262,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	262,000	288,68	75 634,16
43	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM do lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur G16) dodání obrubníku chod. 100/10/25 72,00(G10) 72,0=72,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	72,000	508,98	36 646,56
44	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do lože C20/25 XF3	M	42,000	531,59	22 326,78



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet: SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur G 8) Osazení silničního obrubníku 100/15/258 42,00(G8) 42,0=42,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM NÁJEZDOVÉ do lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur G 9) obrubníku sil. nájezdový 100/15/15 26,00(G9)x1,01 = 26,26 ks 26,0=26,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	26,000	531,59	13 821,34
46	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM PŘECHODOVÝ do lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur G 14 15) obrubník přechodový 100/15/15-25 LV PV 3+3=6ks 6,0=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000	531,59	3 189,54
47	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ do lože C20/25 XF3	M	34,000	2 790,25	94 868,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice
Rozpočet:	SO 102 Silnice III/28741 Hut', rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur G) Obrubníky Nástupní hrana zastávky u zastávky v km 2,064-2,078 L 14,00 m u zastávky v km 2,635-2,643 P 8,00 m u zastávky v km 2,617-2,681 L 12,00 m G1) celkem 34,00 m 34,0=34,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
48	919122		ŘEZÁNÍ BETONOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM viz výkaz ploch a kubatur B23) zarovnání styčné plochy živičné 100 mm 20,1+4,3+3,9+3,3+6,5 = 38,10 m 38,10=38,100 [A]	M	38,100	86,60	3 299,46
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
49	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU viz výkaz ploch a kubatur A25) očištění povrchu (A11) 6482,84m2 6482,84=6 482,840 [A]	M2	6 482,840	3,23	20 939,57
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9	Ostatní konstrukce a práce						304 767,19

Celkem:**5 505 220,36**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P**Rozpočet:** SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 365 534,58 Kč**Cena celková:** 365 534,58 Kč**DPH:** 76 762,26 Kč**Cena s daní:** 442 296,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 365 534,58 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
 Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur S4) poplatek za uložení na skládku - zemina 53,63(S1)+11,50(S3) = 65,13m3 65,13=65,130 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	65,130	219,40	14 289,52
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	31,045	1,00	31,05
0	Všeobecné konstrukce a práce						14 320,57
1	Zemní práce						
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur M2) bourání vozovky živičné 150mm (M1) 88,70 m2 88,70*0,15=13,305 [A] M) bourání vozovky živičné 200 mm (M1) 88,70 m2 88,70*0,20=17,740 [B] a+b=31,045 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	31,045	1 277,77	39 668,37
4	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101	M3	10,380	395,65	4 106,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur L10) výkop 86,50(L1)x0,62 = 53,63 m ³ (86,50*0,62)-43,25=10,380 [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 - 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	123738	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM por výměnu podloží, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101	M3	43,250	395,65	17 111,86
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
Rozpočet:	SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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** 				
6	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I,</p> <p>Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur S4) výkop rýhy do 600 mm 46,0(T1)x0,25 = 11,50 m3 46,0*0,25=11,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 	M3	11,500	443,86	5 104,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
Rozpočet:	SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	171104		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 101% PS pro výměnu podloží</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur N1) Výměna podloží tl. 0,45 m (L8) 43,25 m3 Na výměnu podloží se použije vybouraných šterkových materiálů a dovezených vhodných materiálů. Ve výkaze je udávána kubatura hotové vrstvy. V rámci položky nákup vhodného materiálu je třeba započítat i jeho dopravu na staveniště. N4) materiál z konstrukce 43,25 43,25=43,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění 	M3	43,250	145,79	6 305,42



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
 Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur S4) uložení na skládku - zemina $53,63(V1)+11,50(V4) = 65,13 \text{ m}^3$ $53,63+11,50=65,130 \text{ [A]}$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	65,130	39,81	2 592,83



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
 Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	53,820	766,52	41 254,11
			Nakupovaný materiál pro výměnu podloží				
			viz výkaz ploch a kubatur				
			S2)Nákup násypového materiálu 53,82m3				
			53,82=53,820 [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.)				
10	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,600	665,75	1 065,20
			viz výkaz ploch a kubatur				
			P14) zemní krajnice 32,00(S10)x0,05 = 1,60 m3				
			32,0*0,05=1,600 [A]				
		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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur O3 úprava pláně (O1) 86,50 m2 86,50=86,500 [A]	M2	86,500	8,57	741,31
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					117 950,34
2		Základy					
12	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I viz výkaz ploch a kubatur Q1 podélný trativod 46,00 m 46,0=46,000 [A]	M	46,000	224,71	10 336,66
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
 Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		Základy					10 336,66
5		Komunikace					
13	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM L6) SC C8/10 150 mm (L1) 86,50 m2 86,50=86,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	86,500	295,46	25 557,29
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur L5) ŠDA 150 mm (L1) 86,50 m2 86,50=86,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	86,500	129,44	11 196,56
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	86,500	172,59	14 929,04



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDa 0/63 viz výkaz ploch a kubatur L4) ŠDA 200 mm (O1) 86,50 m2 86,5=86,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA viz výkaz ploch a kubatur L7) kladení dlažby z drobné kostky do drti 8/10 86,50 m2 86,50=86,500 [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	86,500	1 087,96	94 108,54
5		Komunikace					145 791,43
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO viz výkaz ploch a kubatur R4) osazení dopravního zrcadla 1,00 ks 4) dodání dopravního zrcadla 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací	KUS	1,000	8 314,01	8 314,01



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
18	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz výkaz ploch a kubatur R1) osazení svislých značek 1,00 ks 2) dodání DZ IJ 4b Označnik zastávky 1,0ks 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	1 270,20	2 540,40
19	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz výkaz ploch a kubatur R5) osazení sloupků a dodání sloupků na DZ 2,00 ks 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	1 847,56	3 695,12
20	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur P8) osazení silničního obrubníku P11 dodání obrubníku sil. 100/15/25 (32,0(S8)-6,0(S9)-1)x1,01 = 25,25 ks 32,0-6,0=26,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	26,000	531,59	13 821,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
 Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM NÁJEZDOVÉ do lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur P12) obrubníku sil. nájezdový 100/15/15 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000	531,59	3 189,54
22	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM PŘECHODOVÝ do lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur P13) obrubník přechodový 100/15/15-25 PV 1,0x1,01 = 1,01 ks I=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1,000	531,59	531,59
23	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ do lože C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur P1) nástupní hrana zastávky 14,70 m 2) dodání obrubník přímý 33/40/100 10,7x1,01 = 10,81 ks 3) dodání obrubník náběhový levý 33-31/40/100 1,0x1,01 = 1,01 ks 4) dodání obrubník náběhový pravý 33-31/40/100 1,0x1,01 = 1,01 ks 5) dodání obrubník přechodový levý 31-25/40/100 1,0x1,01 = 1,01 ks 6) dodání obrubník přechodový pravý 31-25/40/100 1,0x1,01 = 1,01 ks 7) osazení ležatého obrubníku (S1) 14,70 m 14,70=14,700 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	14,700	2 790,25	41 016,68



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P
Rozpočet: SO 102.1 Autobusový záliv v Km 2,061-2,106 P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM viz výkaz ploch a kubatur M6) zarovnání styčné plochy živičné 100 mm 46,50 m 46,50=46,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	46,500	86,60	4 026,90
9			Ostatní konstrukce a práce				77 135,58

Celkem:**365 534,58**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 102.2 Propustek v km 1,747**Rozpočet:** SO 102.2 Propustek v km 1,747**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 191 067,11 Kč**Cena celková:** 191 067,11 Kč**DPH:** 40 124,09 Kč**Cena s daní:** 231 191,20 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 191 067,11 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur V 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (V1) 22,49M3 22,49=22,490 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	22,490	219,40	4 934,31
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton kámen V 3) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 (V1) 0,9 m3 0,9*2,4=2,160 [A] V4) poplatek za uložení na skládku - beton (U2) 10,49 t 10,49=10,490 [B] V 5) poplatek za uložení na skládku - kovy (U5) 0,15 t 0,15=0,150 [C] Celkem: A+B+C=12,800 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	12,800	150,11	1 921,41
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	12,184	1,00	12,18
0	Všeobecné konstrukce a práce						6 867,90

1	Zemní práce						
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131	M3	12,184	1 277,77	15 568,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur U6) bourání vozovky živičné 180 mm 37,80 m2 7) - 37,80(U6)x0,40 = 15,12 t U8) bourání vozovky živičné 200 mm 26,90 m2 9) - 26,90(U8)x0,44 = 11,84 t (37,80*0,18+26,90*0,20)=12,184 [A]				
			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).				
5	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur T4) výkop 8,82(T1)x1,50x1,70 = 22,49 m3 22,49=22,490 [A]	M3	22,490	443,86	9 982,41
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32 viz výkaz ploch a kubatur T 6) zásyp 8,82(16)x1,80 = 15,88 m3 15,88=15,880 [A]	M3	15,880	793,68	12 603,64
		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.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur T 12) úprava pláně 26,90m2 26,90=26,900 [A]	M2	26,900	8,57	230,53
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				38 384,93
4			Vodorovné konstrukce				
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur T 19) podklad z betonu 100 mm (T17) 10,0m2 10,0*0,1=1,000 [A]	M3	1,000	2 699,36	2 699,36
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula do lože C20/25 XF3	M3	2,500	5 680,51	14 201,26



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur T3) zpevnění svahů lomovým kamenem žula 10,00 m2 10,0*0,25=2,500 [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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				16 900,64
5			Komunikace				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur T 13) ŠDa 150 mm 0/32 (T12) 26,90m2 26,90=26,900 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	26,900	129,44	3 481,94
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 viz výkaz ploch a kubatur T14) ŠDA 200 mm 0/63 (T12) 26,90 m2 26,90=26,900 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	26,900	172,59	4 642,67



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz výkaz ploch a kubatur T16) infiltrační postřik s podreemím (T15) 37,80 m2 37,80=37,800 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	37,800	17,21	650,54
13	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM viz výkaz ploch a kubatur T15) ACP 16 80 mm 37,80 m2 37,80=37,800 [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	37,800	272,39	10 296,34
5		Komunikace					19 071,49
8		Potrubí					
14	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz výkaz ploch a kubatur T 8) vtoková jímka 1,00 ks 1=1,000 [A]	KUS	1,000	20 288,67	20 288,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 102.2 Propustek v km 1,747
Rozpočet:	SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce 				
15	894371		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 1000MM viz výkaz ploch a kubatur T 11) zřízení šachty DN 1000 vč. dodání 1,00 ks l=1,000 [A]	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 odkružovacích 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 - předepsané podkladní konstrukce</p>				
16	899121		<p>MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ materiál na mříž 69,77kg, zámečnický výrobek</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur T10) osazení ocelové mříže na vtokové jímce 1,00 ks l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36
17	899523		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 C 12/15 X0</p>	M3	4,410	3 477,34	15 335,07



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur T 3) obetonování propustku vč. lože $8,82(T1) \times 0,50 = 4,41 \text{ m}^3$ $4,41 = 4,410 \text{ [A]}$ 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 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					68 197,13
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km) poplatek za skládku je uveden v položce 014112 T 4) rozebrání zábradlí 3,8M $3,8 = 3,800 \text{ [A]}$	M	3,800	144,34	548,49



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
 Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
19	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouby PVC DN 600SN 12 viz výkaz ploch a kubatur T1) zřízení propustku z trub DN 600 plast. 8,82M 8,82=8,820 [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	8,820	3 007,52	26 526,33
20	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 U1) bourání propustku DN 400 10,70 m 10,7=10,700 [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	10,700	1 241,79	13 287,15
21	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112	M3	0,900	1 425,61	1 283,05



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.2 Propustek v km 1,747
Rozpočet: SO 102.2 Propustek v km 1,747

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur U 3) bourání čel 2,00x0,30x1,50 = 0,90 m3 0,9=0,900 [A]				
			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)				
9			Ostatní konstrukce a práce				41 645,02

Celkem:**191 067,11**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci**Rozpočet:** SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 76 572,55 Kč**Cena celková:** 76 572,55 Kč**DPH:** 16 080,24 Kč**Cena s daní:** 92 652,79 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 76 572,55 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci
 Rozpočet: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur Y 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (Y1) 19,80m3 19,80 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	22,400	219,40	4 914,56
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	8,630	1,00	8,63
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	4 923,19						
1	Zemní práce						
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur X1) bourání vozovky živičné 180 mm 28,50 m2 X2) - 28,58(X1)x0,40 = 11,40 t X3) bourání vozovky živičné 200 mm 17,50 m2 X4) - 17,50(X3)x0,44 = 7,70 t (28,50*0,18+17,50*0,20)=8,630 [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	8,630	1 277,77	11 027,16
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101	M3	19,800	443,86	8 788,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci
Rozpočet: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur W4) výkop $11,00(W1) \times 1,20 \times 1,50 = 19,80 \text{ m}^3$ $19,80 = 19,800 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32 viz výkaz ploch a kubatur W6) zásyp $11,00(W1) \times 1,50 = 16,50 \text{ m}^3$ 7) dodání šterkopisku 0/32 $16,50(W6) \times 1,20 \times 1,03 \times 1,85 = 37,73 \text{ t}$ $16,50 = 16,500 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace 	M3	16,500	793,68	13 095,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci
Rozpočet: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci

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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur W9) úprava pláně 17,50m2 17,50=17,500 [A]	M2	17,500	8,57	149,98
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				33 061,29
5			Komunikace				
7	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur W10) ŠDa 150 mm 0/32 (W9) 17,50m2 17,50=17,500 [A]	M2	17,500	129,44	2 265,20
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci
 Rozpočet: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 viz výkaz ploch a kubatur W11) ŠDA 200 mm 0/63 (W9) 17,50 m2 17,50=17,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	17,500	172,59	3 020,33
9	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz výkaz ploch a kubatur W 13) infiltrační postřík s podrcením (W12) 28,50m2 28,50=28,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	28,500	17,21	490,49
10	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM viz výkaz ploch a kubatur W 12) ACP 16 80 mm 28,50m2 28,50=28,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	28,500	272,39	7 763,12



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci
 Rozpočet: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					13 539,14
8		Potrubí					
11	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 C 12/15 X0	M3	2,750	3 477,34	9 562,69
			viz výkaz ploch a kubatur W3) obetonování trouby vč. lože 11,00(W1)x0,25 = 2,75 m3 2,75=2,750 [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8		Potrubí					9 562,69



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci
Rozpočet: SO 102.3 Příprava pro dešťovou kanalizaci

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH Trouby PVC DN 250 SN 12 viz výkaz ploch a kubatur W1) zřízení propustku z trub DN 250 plast. 11,00 m W2) - dodání PVC trub DN 250 SN 12 11,00(W1):6x1,01 = 1,85 ks 11,0=11,000 [A]	M	11,000	1 407,84	15 486,24
			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.				
9			Ostatní konstrukce a práce				15 486,24

Celkem:**76 572,55**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 102.4 Propustek v km 2,193**Rozpočet:** SO 102.4 Propustek v km 2,193**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 205 762,78 Kč**Cena celková:** 205 762,78 Kč**DPH:** 43 210,18 Kč**Cena s daní:** 248 972,96 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 205 762,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.4 Propustek v km 2,193
 Rozpočet: SO 102.4 Propustek v km 2,193

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur AB 2) poplatek za uložení na skládku - zemina (AB1) 18,68 m3 18,68=18,680 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	18,680	219,40	4 098,39
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton kámen viz výkaz ploch a kubatur AB 3) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 (AA3) 2,25 m3 2,25*2,24=5,040 [A] AB 4) poplatek za uložení na skládku - beton (AA2) 26,16 t 26,16=26,160 [B] Celkem: A+B=31,200 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,200	150,11	4 683,43
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,331	1,00	6,33
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
4	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur AA 4) bourání vozovky živičné 130 mm 48,70 m2 5) - 48,70(AA4)x0,29 = 14,12 t 48,70*0,13=6,331 [A]	M3	6,331	1 277,77	8 089,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 102.4 Propustek v km 2,193
Rozpočet:	SO 102.4 Propustek v km 2,193

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I,</p> <p>Výkop rýh vč. pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur Z4) výkop $12,45(Z1) \times 1,50 \times 1,00 = 18,68 \text{ m}^3$ 18,68=18,680 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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** 	M3	18,680	443,86	8 291,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.4 Propustek v km 2,193
 Rozpočet: SO 102.4 Propustek v km 2,193

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32 viz výkaz ploch a kubatur Z6) zásyp $12,45(Z1) \times 0,75 = 9,34 \text{ m}^3$ 7) dodání šterkopisku 0/32 $9,34(Z6) \times 1,20 \times 1,03 \times 1,85 = 21,36 \text{ t}$ $9,34 = 9,340 \text{ [A]}$ 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	9,340	793,68	7 412,97
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur Z11) úprava pláně $31,0 \text{ m}^2$ $31,0 = 31,000 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	31,000	8,57	265,67
1			Zemní práce				24 059,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.4 Propustek v km 2,193
 Rozpočet: SO 102.4 Propustek v km 2,193

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur Z 18) podklad z betonu 100 mm (Z16) 20,0m2 20,0*0,10=2,000 [A]	M3	2,000	2 647,40	5 294,80
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zpevnění svahů vč. vyspárování, žula C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur Z16) zpevnění svahů lomovým kamenem (žula) 20,0m2 20,0*0,25=5,000 [A]	M3	5,000	5 680,51	28 402,55
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.4 Propustek v km 2,193
 Rozpočet: SO 102.4 Propustek v km 2,193

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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				33 697,35
5			Komunikace				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur Z 12) ŠDa 150 mm 0/32 (Z11) 31,0m2 31,0=31,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	31,000	129,44	4 012,64
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 viz výkaz ploch a kubatur Z 13) ŠDA 200 mm 0/63 (Z11) 31,0 m2 31,0=31,000 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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	31,000	172,59	5 350,29
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	31,000	17,21	533,51



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.4 Propustek v km 2,193
Rozpočet: SO 102.4 Propustek v km 2,193

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur Z 15) infiltrační postřik s podrcením (Z14) 31,0 m2 31,0=31,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
13	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM viz výkaz ploch a kubatur Z14) ACP 16 80 mm 48,70 m2 48,70=48,700 [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	48,700	272,39	13 265,39
5		Komunikace					23 161,83
8		Potrubí					
14	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM viz výkaz ploch a kubatur Z 8) vtoková jímka 1,00 ks 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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,	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.4 Propustek v km 2,193
 Rozpočet: SO 102.4 Propustek v km 2,193

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 - předepsané podkladní konstrukce 				
15	899121		<p>MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ</p> <p>materiál na mříž 69,77kg, zámečnický výrobek</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur Z10) osazení ocelové mříže na vtokové jímce 1,00 ks 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</p>	KUS	1,000	14 245,36	14 245,36
16	899523		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>C 12/15 X0</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur Z 3) obetonování propustku vč. lože 12,45(Z1)x0,50 = 6,23 m3 6,23=6,230 [A]</p>	M3	6,230	3 477,34	21 663,83



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.4 Propustek v km 2,193
Rozpočet: SO 102.4 Propustek v km 2,193

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 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				
8			Potrubí				54 237,22
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH Trouby PVC DN 600SN 12 viz výkaz ploch a kubatur Z 1) zřízení propustku z trub DN 600 plast. 12,45 m Z 2) - dodání PVC trub DN 600 12,45(Z1):5,75x1,01 = 2,19 ks 12,45=12,450 [A]	M	12,450	2 931,30	36 494,69
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 102.4 Propustek v km 2,193
 Rozpočet: SO 102.4 Propustek v km 2,193

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
18	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur AA 1) bourání propustku DN 600 12,70 m 12,7=12,700 [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	12,700	1 741,45	22 116,42
19	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur AA 3) bourání čel 5,00x0,30x1,50 = 2,25 m3 2,25=2,250 [A] 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)	M3	2,250	1 425,61	3 207,62
9			Ostatní konstrukce a práce				61 818,73



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 102.4 Propustek v km 2,193
Rozpočet: SO 102.4 Propustek v km 2,193

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							205 762,78

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 103a Dopravně inženýrská opatření**Rozpočet:** SO 103a Dopravně inženýrská opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 99 703,43 Kč**Cena celková:** 99 703,43 Kč**DPH:** 20 937,72 Kč**Cena s daní:** 120 641,15 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 99 703,43 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 103a Dopravně inženýrská opatření
Rozpočet: SO 103a Dopravně inženýrská opatření

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. l=1,000 [A]	KPL	1,000	99 703,43	99 703,43
Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele							
0	Všeobecné konstrukce a práce						99 703,43
Celkem:							99 703,43

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244**Rozpočet:** SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 142 549,39 Kč**Cena celková:** 1 142 549,39 Kč**DPH:** 239 935,37 Kč**Cena s daní:** 1 382 484,76 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 142 549,39 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur D6) poplatek za uložení na skládku - zemina (D4) 223,09 m3 223,09=223,090 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	223,090	219,40	48 945,95
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton viz výkaz ploch a kubatur D9) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 zeď (D7) 6,48 m3 6,48*2,4=15,552 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	15,552	150,11	2 334,51
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	14,516	1,00	14,52
0	Všeobecné konstrukce a práce						51 294,98
1	Zemní práce						
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014131 viz výkaz ploch a kubatur A1) bourání vozovky živičné do 180 mm 19,10x2,00 = 38,20 m2 (19,10*2,0*0,2)+(34,38*0,2)=14,516 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,516	1 277,77	18 548,11



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
 Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113323		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 3) bourání podkladů šterkových do 350 mm 19,10x1,80 = 34,38 m2 19,10*1,80*0,35=12,033 [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	12,033	761,73	9 165,90
6	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I viz výkaz ploch a kubatur 5) materiál z konstrukce 34,38(A3)x0,35 = 12,03 m3 12,03=12,030 [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 - 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.)	M3	12,030	126,17	1 517,83



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur D1)výkop pro zeď 17,03x13,10 = 223,09 m3 17,03*13,10=223,093 [A]	M3	223,093	542,53	121 034,65
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	223,093	39,81	8 881,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur D6)výkop pro zeď 17,03x13,10 = 223,09 m3 17,03*13,10=223,093 [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.)				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32	M3	151,460	793,68	120 210,77
			viz výkaz ploch a kubatur D3) Nákup násypového materiálu 163,49(B7)-12,03(A5) = 151,46 m3 163,49-12,03=151,460 [A]				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
 Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17491		ZÁSYPAK A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ na násypy bude využito vybouraných štěrkových materiálů. Chybějící množství bude nakoupeno. Použitý materiál musí splňovat požadavky TP 146" viz výkaz ploch a kubatur D3) materiál z konstrukce 34,38(A3)x0,35 = 12,03 m ³ 34,38*0,35=12,033 [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.)	M3	12,033	145,79	1 754,29
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění	M2	34,380	8,57	294,64



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
 Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur C) Obnova vozovky 1) úprava pláně (A3) 34,38 m2 19,10*1,8=34,380 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						281 407,52
2	Základy						
12	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM viz výkaz ploch a kubatur B10) drenážní trubka DN 100 propojená přes zeď po cca 2 m 17,00x2 = 34,00 m 17,0*2=34,000 [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	34,000	224,71	7 640,14
13	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63 viz výkaz ploch a kubatur B3) podsyp ze šterkodrtě 400 mm 17,03x2,80x0,40 = 16,35 m3 17,03*2,80*0,40=19,074 [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	19,074	858,60	16 376,94
2	Základy						24 017,08



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
 Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
14	327326		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 viz výkaz ploch a kubatur B1) Opěrná zeď z ŽB C 35/45 (3,35+3,27):2x4,00+(3,27+3,16):2x5,95+(3,16+3,02):2x7,08 =54,25 m3 (3,35+3,27)/2*4,0+(3,27+3,16)/2*5,95+(3,16+3,02)/2*7,08=54,246 [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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	54,246	6 933,75	376 128,20
15	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B viz výkaz ploch a kubatur B8) výztuž 1,05979+1,52365+1,69693 = 4,28 t 1,05979+1,52365+1,69693=4,280 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	T	4,280	38 325,27	164 032,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
 Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - 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				540 160,36
4			Vodorovné konstrukce				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz výkaz ploch a kubatur B4) podkladní beton C 12/15 100 mm 17,03x2,40x0,10 = 4,09 m3 17,03*2,40*0,10=4,087 [A]	M3	4,087	2 531,92	10 347,96
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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 odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
 Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
4			Vodorovné konstrukce				10 347,96
5			Komunikace				
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur C2) ŠDA 150 mm (A3) 34,38 m2 34,38=34,380 [A]	M2	34,380	129,44	4 450,15
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 viz výkaz ploch a kubatur C2) ŠDA 200 mm (A3) 34,38 m2 34,38=34,380 [A]	M2	34,380	172,59	5 933,64
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
 Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz výkaz ploch a kubatur 5) infiltrační postřik s podrcením (C4) 38,20 m2 38,20=38,200 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	38,200	17,21	657,42
20	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM viz výkaz ploch a kubatur 4) ACP 16 80 mm (A1) 19,10x2,00 = 38,20 m2 19,10*2,0=38,200 [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	38,200	272,39	10 405,30
5		Komunikace					21 446,51
7		Přidružená stavební výroba					
21	711121		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY viz výkaz ploch a kubatur B15) penetrační nátěr 65,40x2x2 = 261,60 m2 65,40*2*2=261,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	261,600	103,93	27 188,09



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
Rozpočet:	SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
22	711126		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z MĚKČ PVC viz výkaz ploch a kubatur B16-18) příložená novově fólie (B16) 130,80 m2 130,80*1,20=156,960 [B]	M2	156,960	750,57	117 809,47
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
7			Přidružená stavební výroba				144 997,56
8			Potrubí				
23	87527a		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM bednění otvorů-- dodání trubky- prostup zdí	M	8,000	36,33	290,64



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
 Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur B14) bednění otvorů-- dodání trubky 8ks 8=8,000 [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				
8			Potrubí				290,64
9			Ostatní konstrukce a práce				
24	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO RAL 7011 viz výkaz ploch a kubatur B19) osazení zábradlí na římsě 17,03 m 17,03=17,030 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	17,030	3 441,08	58 601,59
25	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU	M3	6,430	117,32	754,37



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244
Rozpočet: SO 204.1 Opěrná zeď v km 0,227-0,244

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur B9) výplň dilatační spáry polystyrenem $3,27+3,16 = 6,43 \text{ m}^2$ $3,27+3,16=6,430 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
26	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 6) bourání betonové zdi $7,40 \times 3,50 \times 0,25 = 6,48 \text{ m}^3$ $7,40 \times 3,50 \times 0,25 = 6,475 \text{ [A]}$ 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)	M3	6,475	1 425,61	9 230,82
9			Ostatní konstrukce a práce				68 586,78

Celkem:**1 142 549,39**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_01 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330**Rozpočet:** SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 090 583,35 Kč**Cena celková:** 2 090 583,35 Kč**DPH:** 439 022,50 Kč**Cena s daní:** 2 529 605,85 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 090 583,35 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330
 Rozpočet: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo	M3	710,000	219,40	155 774,00	
			viz výkaz ploch a kubatur 6) poplatek za uložení na skládku - zemina (B4) 710,00 m3 710=710,000 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.					
0	Všeobecné konstrukce a práce						155 774,00	

1	Zemní práce										
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101	M3	710,000	411,00	291 810,00				
			viz výkaz ploch a kubatur B1) Výkop (A8) 142,00(A4)x5,00 = 710,00 m3 142,0*5,0=710,000 [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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek								



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330
 Rozpočet: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur B4 a5) výkop 142,00(A4)x5,00 = 710,00 m3 142,0*5,0=710,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	710,000	39,81	28 265,10
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur A9) zásyp 142,00(A4)x2,00 = 284,00 m3 A10) potřeba zásypového materiálu 284,00(A9)x1,20 = 340,80 m3 284,0*1,20=340,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace 	M3	340,800	793,68	270 486,14



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330
 Rozpočet: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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				590 561,24
2			Základy				
5	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Gramáž 150G/M2 viz výkaz ploch a kubatur 11) Přiložení separační geotextílie $((72,0(A1)+59,0(A3)) \times 3,60 + 11,00(A2) \times 4,00 = 515,60 \text{ m}^2$ 12) dodání separační geotextílie $515,60(A11) \times 1,20 = 618,72 \text{ m}^2$ $515,60 \times 1,20 = 618,720 \text{ [A]}$	M2	618,720	22,96	14 205,81
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330
 Rozpočet: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO viz výkaz ploch a kubatur A5) podsyp ze šterkodrtě 400 mm $((72,0(A1)+59,0(A3)) \times 1,20 + (11,00(A2) \times 1,60)) \times 0,40 = 69,92 \text{ m}^3$ $((72,0+59,0) \times 1,20 + (11,0+1,60)) \times 0,40 = 67,920 \text{ [A]}$ 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	67,920	858,60	58 316,11
2		Základy					72 521,92
3		Svislé konstrukce					
7	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al viz výkaz ploch a kubatur A 1) gabionová zeď - sestava 1 km 0,188-0,260 72,00 m 2) gabionová zeď - sestava 2 km 0,260-0,271 11,00 m 3) gabionová zeď - sestava 1 km 0,271-0,330 59,00 m 4) 142,00 m 7) kubatura zdi $((72,0(A1)+59,0(A3)) \times 2,40 + 11,00(A2) \times 3,04 = 347,84 \text{ m}^3$ $((72,0+59,0) \times 2,40 + 11,0 \times 3,04) = 347,840 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	347,840	3 528,83	1 227 468,23
3		Svislé konstrukce					1 227 468,23
4		Vodorovné konstrukce					
8	451112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ BETON DO C12/15 viz výkaz ploch a kubatur A6) podkladní beton C 12/15 100 mm $((72,0(A1)+59,0(A3)) \times 1,20 + (11,00(A2) \times 1,60)) \times 0,10 = 17,48 \text{ m}^3$ $((72,0+59,0) \times 1,20 + (11,0 \times 1,60)) \times 0,10 = 17,480 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,	M3	17,480	2 531,92	44 257,96



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330
Rozpočet: SO 204.2 Opěrná zeď v km 0,188-0,330

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). 				
4			Vodorovné konstrukce				44 257,96

Celkem:**2 090 583,35**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_01 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478**Rozpočet:** SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 459 997,13 Kč**Cena celková:** 459 997,13 Kč**DPH:** 96 599,40 Kč**Cena s daní:** 556 596,53 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 459 997,13 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478
 Rozpočet: SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo	M3	136,800	219,40	30 013,92	
			viz výkaz ploch a kubatur B6) poplatek za uložení na skládku - zemina (B4) 136,80 m3 136,8=136,800 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0	Všeobecné konstrukce a práce						30 013,92	

1	Zemní práce							
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101	M3	136,800	411,00	56 224,80	
			viz výkaz ploch a kubatur B1) výkop 36,00(A1)x3,80 = 136,80 m3 36,0*3,80=136,800 [A]					
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 					



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478
Rozpočet: SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur B1) výkop $36,00(A1) \times 3,80 = 136,80 \text{ m}^3$ $36,0 \times 3,80 = 136,800 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	136,800	39,81	5 446,01
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz výkaz ploch a kubatur B3-4) Nákup násypového materiálu (A7) $72,00(A6) \times 1,20 = 86,40 \text{ m}^3$ $72,0 \times 1,20 = 86,400 \text{ [A]}$	M3	86,400	793,68	68 573,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478
Rozpočet:	SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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				130 244,76
2			Základy				
5	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE gramáž 150g/m2 viz výkaz ploch a kubatur 8) Přiložení separační geotextilie 36,00(A1)x3,00 = 108,00 m2 9) dodání separační geotextilie 108,00(A8)x1,20 = 129,60 m2 36,0*3,0*1,20=129,600 [A]	M2	129,600	22,96	2 975,62
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478
 Rozpočet: SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
6	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO viz výkaz ploch a kubatur 2) podsyp ze štěrku 400 mm 36,00(A1)x1,10x0,40 = 15,84 m ³ 36,0*1,1*0,40=15,840 [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	15,840	858,60	13 600,22
2		Základy					16 575,84
3		Svislé konstrukce					
7	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al viz výkaz ploch a kubatur A1) gabionová zeď km 0,442-0,478 36,00 m A4) kubatura zdi 36,00(A1)x1,70 = 61,20 m ³ 36,0*1,70=61,200 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	61,200	4 463,01	273 136,21
3		Svislé konstrukce					273 136,21
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz výkaz ploch a kubatur A3) podkladní beton C 12/15 100 mm 36,00(A1)x1,10x0,10 = 3,96 m ³ 36,0*1,10*0,10=3,960 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzi, 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	3,960	2 531,92	10 026,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478
Rozpočet: SO 204.3 Opěrná zeď v km 0,422-0,478

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 				
4			Vodorovné konstrukce				10 026,40

Celkem:**459 997,13**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446**Rozpočet:** SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 900 737,28 Kč**Cena celková:** 1 900 737,28 Kč**DPH:** 399 154,83 Kč**Cena s daní:** 2 299 892,11 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 900 737,28 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446
 Rozpočet: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo	M3	421,400	219,40	92 455,16
			viz výkaz ploch a kubatur 6) poplatek za uložení na skládku - zemina (C4) 421,40 421,40=421,400 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						92 455,16
1	Zemní práce						
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101	M3	421,400	411,00	173 195,40
			viz výkaz ploch a kubatur B1 5) výkop 98,00(A1)x4,30 = 421,40 m3 98,0*4,30=421,400 [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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446
 Rozpočet: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur A5-C4) výkop - uložení 98,00(A1)x4,30 = 421,40 m3 98,0*4,30=421,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	421,400	39,81	16 775,93
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDA 0/32</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur C2) zásyp (A6) 98,00(A1)x2,00 = 196,00 m3 C3) Nákup násypového materiálu (A7) 196,00(A6)x1,20 = 235,20 m3 196,0*1,20=235,200 [A]</p>	M3	235,200	793,68	186 673,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446
Rozpočet:	SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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				376 644,87
2			Základy				
5	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE gramáž 150g/m2 viz výkaz ploch a kubatur A8) Přiložení separační geotextilie 98,00(A1)x3,00 = 294,00 m2 A9) dodání separační geotextilie 294,00(A8)x1,20 = 352,80 m2 98,0*3,0*1,20=352,800 [A]	M2	352,800	22,96	8 100,29
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446
Rozpočet: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
6	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO viz výkaz ploch a kubatur A2) podsyp ze šterkodrtě 400 mm 98,00(A1)x1,40x0,40 = 54,88 m3 98,0*1,40*0,40=54,880 [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	54,880	858,60	47 119,97
2		Základy					55 220,26

3

Svislé konstrukce

7	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 viz výkaz ploch a kubatur A10) římsa z ŽB C 30/37 98,00(A1)x0,20 = 19,60 m3 98,0*0,20=19,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	19,600	6 297,51	123 431,20
---	--------	--	--	----	--------	----------	------------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446
 Rozpočet: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B viz výkaz ploch a kubatur A11) výztuž 19,60(A10)x0,12 = 2,35 t 19,60*0,12=2,352 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	2,352	38 325,27	90 141,04
			- 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
9	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNaNÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al viz výkaz ploch a kubatur A1) gabionová zeď km 1,348-1,446 98,00 m A4) kubatura zdi 98,00(A1)x1,30 = 127,40 m3 98,0*1,30=127,400 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	127,400	4 590,03	584 769,82



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446
 Rozpočet: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				798 342,06
4			Vodorovné konstrukce				
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz výkaz ploch a kubatur A3) podkladní beton C 12/15 100 mm 98,00(A1)x1,40x0,10 = 13,72 m3 98,0*1,40*0,10=13,720 [A]	M3	13,720	2 531,92	34 737,94
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				34 737,94
5			Komunikace				
11	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	98,000	85,45	8 374,10



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446
 Rozpočet: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur A12) asfaltová modifikovaná zálevka (A1) 98,00 m 98,0=98,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					8 374,10
9		Ostatní konstrukce a práce					
12	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ H2 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem viz výkaz ploch a kubatur B) Osazení svodidla 1) osazení svodidla na zdi 98,00 m 2) - dodání svodnice přímé 4 m 7+12 = 19,00 ks 3) - dodání svodnice přímé 2 m 1,00 ks 4) - dodání svodnice oblouk 4 m 5,00 ks 5) - dodání koncovky obloukové 2,00 ks 6) - dodání sloupků 0,7 m 50,00 ks 7) - dodání trubkových spojek (B6) 50,00 ks 8) - dodání kotevnic desek 50,00(B6)x0,35x0,35x0,01x7850 = 480,81 kg 98,0=98,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	98,000	5 415,65	530 733,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446
 Rozpočet: SO 204.4 Opěrná zeď v km 1,348-1,446

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU viz výkaz ploch a kubatur A13) výplň dilatační spáry polystyrenem 17x0,20 = 3,40 m2 17,0*0,20=3,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	3,400	117,32	398,89
14	999-pc1		STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ SLOUPŮ PO DOBU PROVÁDĚNÍ viz výkaz ploch a kubatur A14) statické zajištění sloupů po dobu provádění 2,00 ks 2=2,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: montáž a materiál – odtěžení zeminy a stabilizaci terénu, dopravné a uložení prefabrikátu včetně stabilizace, zásyp včetně zhutnění nebo betonáž včetně pažení a bednění 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	1 915,15	3 830,30
9			Ostatní konstrukce a práce				534 962,89

Celkem:

1 900 737,28

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881**Rozpočet:** SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 560 159,35 Kč**Cena celková:** 2 560 159,35 Kč**DPH:** 537 633,46 Kč**Cena s daní:** 3 097 792,81 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 560 159,35 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
 Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur E6) poplatek za uložení na skládku - zemina (E4) 323,94m3 323,94=323,940 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	323,940	219,40	71 072,44
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton viz výkaz ploch a kubatur E9) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 zed' (E7) 32,4 m3 32,4*2,1=68,040 [D] 13) vodorovná doprava hmot do 5 km-svodidlo (A8) 2,96 t 2,96=-2,960 [B] Celkem: D+B=65,080 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	65,080	150,11	9 769,16
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	28,120	1,00	28,12
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ viz výkaz ploch a kubatur 19) statické zajištění plynovodu 80,0m 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	7 541,50	7 541,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM,	M3	28,120	1 277,77	35 930,89



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km), poplatek za skládku je uveden v položce 014131</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur</p> <p>A1) bourání vozovky živičné do 180 mm 74,0*1,20 88,80m2 88,8*0,15+74*0,2=28,120 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
6	113323		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL</p> <p>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112</p> <p>3) bourání podkladů šterkových do 350 mm 74,0*1,0 74,00m2 74,0*1,0*0,35=25,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	25,900	761,73	19 728,81
7	125733		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I,</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur</p> <p>A5) zásyp z konstrukce (A3) 25,90m3 25,90=25,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	25,900	126,17	3 267,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
 Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
8	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur B5) výkop pro zeď 71,99*4,50= 323,96 71,99*4,50=323,955 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) 	M3	323,955	542,53	175 755,31



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
 Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur E4-6) výkop pro zeď -uložení na skládku 71,99*4,50 = 323,955m3 71,99*4,50=323,955 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	323,955	39,81	12 896,65
10	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠDa 0/63</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur B2 zásyp (B6) 215,97 B) Nákup násypového materiálu 259,16(B7)-25,90(A5) = 233,26 m3 Odpočet materiálu z konstrukce 259,16-25,90=233,260 [A]</p>	M3	233,260	793,68	185 133,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
Rozpočet:	SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	17491		ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/32 viz výkaz ploch a kubatur A5) zásyp z konstrukce (B8) 25,90m3 25,90=25,900 [A]	M3	25,900	145,79	3 775,96
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
 Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

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.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur D) Obnova vozovky 1) úprava pláně (A3) 74,0m2 74,0*1,0=74,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	74,000	8,57	634,18
1	Zemní práce						437 123,40
2	Základy						
13	212626		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ II viz výkaz ploch a kubatur B10) drenážní trubka DN 100 propojená přes zeď po cca 2 m 72,00x2 = 144,00 m B11) - dodání trubky (144,00+24,00)x1,01 = 169,68 m B12) - dodání T-kusu 24x2x1,01 = 48,48 ks B13) výplň ŠP 144,00x0,065 = 9,36 m3 144=144,000 [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	M	144,000	237,35	34 178,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
 Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
14	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63 viz výkaz ploch a kubatur B3) podsyp ze šterkodrtě 400 mm 71,99x1,80x0,40 = 51,83 m3 51,83=51,830 [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	51,830	858,60	44 501,24
2	Základy						78 679,64

3 Svislé konstrukce

15	317326		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 Opěrná zeď z ŽB C 35/45 viz výkaz ploch a kubatur B1) římsa z ŽB C 30/37 1,27+1,22):2x6,00+(1,51+1,44):2x6,00+ +(1,44+1,39):2x6,01+(1,39+1,33):2x6,00+ +(1,33+1,28):2x6,00+(1,28+1,23):2x6,00+ +(1,23+1,19):2x6,00+(1,30+1,26):2x6,00+ +(1,26+1,21):2x6,00+(1,21+1,17):2x5,99+ +(1,17+1,12):2x6,00+(1,12+1,07):2x5,76 = 91,00 m3 91,0=91,000 [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, - 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,	M3	91,000	7 537,57	685 918,87
----	--------	--	--	----	--------	----------	------------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
 Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
16	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur B8) výztuž $0,52174+0,55384+0,56702+0,58174+$ $+0,59492+0,57336+0,58652+0,60319+$ $+0,61729+0,63267+0,64934+0,58454 = 7,07 \text{ t}$ $7,07=7,070 \text{ [A]}$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, 	T	7,070	38 325,27	270 959,66



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
Rozpočet:	SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				956 878,53
4			Vodorovné konstrukce				
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz výkaz ploch a kubatur B4) podkladní beton C 12/15 100 mm 71,99x1,40x0,10 = 10,08 m3 10,08=10,080 [A]	M3	10,080	2 531,92	25 521,75
			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				
4			Vodorovné konstrukce				25 521,75

5 **Komunikace**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
 Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur D2) ŠDA 150 mm (A3) 74,0 m2 74,0=74,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	74,000	129,44	9 578,56
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 viz výkaz ploch a kubatur D3) ŠDA 200 mm (A3) 74,0 m2 74,0=74,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	74,000	172,59	12 771,66
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz výkaz ploch a kubatur D5) infiltrační postřik s podrcením (D4) 74,00x1,20 = 88,80m2 88,80=88,800 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	88,800	17,21	1 528,25
21	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	88,000	272,39	23 970,32



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
 Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur D4) ACP 16 80 mm (A1) 74,00x1,20 = 88,80 m2 88,0=88,000 [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.				
5			Komunikace				47 848,79
7			Přidružená stavební výroba				
22	711121		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY viz výkaz ploch a kubatur B15) penetrační nátěr 158,0*2*2=632,0m2 632,0=632,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar 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	632,000	103,93	65 683,76
23	711126		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z MĚKČ PVC	M2	379,200	750,57	284 616,14



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
 Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur				
			16) izolace 158,0*2=316,0m3				
			17) příložení nopové fólie (B16) 316,0m2				
			18) - dodání nopové fólie 108,00(B17)x1,20 = 379,20				
			379,20=379,200 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii 				
7			Přidružená stavební výroba				350 299,90
8			Potrubí				
24	87527a		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	14,000	36,33	508,62
			bednění otvorů-- dodání trubky- prostup zdí				
			viz výkaz ploch a kubatur				
			B14) bednění otvorů-- dodání trubky 14ks				
			14=14,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
 Rozpočet: SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8		Potrubí					508,62
9			Ostatní konstrukce a práce				
26	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) viz výkaz ploch a kubatur A7) odstranění svodidla 74,00 m 74,0=74,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	74,000	167,43	12 389,82
25	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo se svislou výplní, vč. odrazek v pásnici. PKO RAL 7011 viz výkaz ploch a kubatur C) Osazení svodidla 1) osazení svodidla na zdi 72,00 m 2) - dodání svodnice přímé 4 m 18,00 ks 3) - dodání koncovky obloukové 2,00 ks 4) - dodání sloupků 0,7 m 37,00 ks 5) - dodání trubkových spojek (C4) 37,00 ks 6) - dodání kotevních desek 37,00(C4)x0,35x0,35x0,01x7850 = 355,80 kg 72,0=72,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	72,000	7 147,74	514 637,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881
Rozpočet:	SO 205.1 Římsa v km 1,809-1,881

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
27	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU viz výkaz ploch a kubatur B9) výplň dilatační spáry polystyrenem $1,51+1,44+1,39+1,33+1,28+1,23+1,30+1,26+1,21+1,17+1,12 = 14,24 \text{ m}^2$ $14,24=14,240 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	14,240	117,32	1 670,64
28	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur A6) bourání betonové zdi $72,00 \times 0,45 = 32,40 \text{ m}^3$ $32,40=32,400 \text{ [A]}$ 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)	M3	32,400	1 425,61	46 189,76
9			Ostatní konstrukce a práce				574 887,50

Celkem:**2 560 159,35**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_01 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935**Rozpočet:** SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 634 202,87 Kč**Cena celková:** 1 634 202,87 Kč**DPH:** 343 182,60 Kč**Cena s daní:** 1 977 385,47 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 634 202,87 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
 Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur D4) poplatek za uložení na skládku - zemina (D1) 188,82 m3 188,82=188,820 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	188,820	219,40	41 427,11
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton viz výkaz ploch a kubatur D5) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 zeď (A5) 29,79M3 29,79*2,4=71,496 [D] D7) poplatek za uložení na skládku - kovy (A7) 0,44T 0,44=0,440 [F] Celkem: D+F=71,936 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	T	71,936	150,11	10 798,31
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložním odpadu na skládce.	M3	24,255	1,00	24,26
4	03730a		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ viz výkaz ploch a kubatu B23) statické zajištění plynovodu 34,00 m 34,0=34,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatel povené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	M	34,000	147,87	5 027,58
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM,	M3	24,255	1 277,77	30 992,31



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km), poplatek za skládku v pol 014131 viz výkaz ploch a kubatur A1) bourání vozovky živičné do 150mm 38,50x2,20 = 84,70 m2 38,50*2,20*0,15=12,705 [A] A3) bourání podkladů živičné 150 mm 38,50x2,00 = 77,00 m2 77,0*0,15=11,550 [B] Celkem: A+B=24,255 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, viz výkaz ploch a kubatur B2) zásyp (B6) 26,95M3 26,95=26,950 [A]	M3	26,950	126,17	3 400,28
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet:	SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur D1) Výkop (B5) 188,82 m3 188,82=188,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	188,820	542,53	102 440,51



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	188,820	39,81	7 516,92
			viz výkaz ploch a kubatur D4) poplatek za uložení na skládku - zemina (D1) 188,82 m3 188,82=188,820 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	86,342	793,68	68 527,92
			viz výkaz ploch a kubatur D2) zásyp odpočet mat.z konstrukce (B6) 94,41 m3 D3) Nákup násypového materiálu 94,41(B7)-26,95(A5) = 86,34 m3 (94,41*1,20)-26,95=86,342 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
 Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17491		ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	26,950	145,79	3 929,04
			viz výkaz ploch a kubatur D3) násypový materiál -26,95(D3) = 26,95m3 26,95=26,950 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	M2	77,000	8,57	659,89
			vč zkoušek zhutnění				
			viz výkaz ploch a kubatur C) Obnova vozovky C1) úprava pláně (A3) 77,0m2 77,0=77,000 [A]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
 Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						217 466,87
2	Základy						
12	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM viz výkaz ploch a kubatur B10-B14) drenážní trubka DN 100 propojená přes zeď po cca 2 m $31,50 \times 2 = 63,00$ m $63,0 = 63,000$ [B]	M	63,000	224,71	14 156,73
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							
13	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO viz výkaz ploch a kubatur B3) podsyp ze šterkodrtě 400 mm $(23,72 \times 2,90 + 7,75 \times 2,30) \times 0,40 = 34,65$ m ³ $(23,72 * 2,90 + 7,75 * 2,30) * 0,40 = 34,645$ [A]	M3	34,645	858,60	29 746,20
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							
2	Základy						43 902,93
3	Svislé konstrukce						
14	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	6,400	9 459,03	60 537,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
 Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur B24) kamenný obklad zdi dle specifikace majitele 32,0M2 32,0*0,20=6,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
15	327326		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C35/40 viz výkaz ploch a kubatur B1)) Opěrná zeď z ŽB C 35/45 (2,35+2,42):2x3,96+(2,42+2,38):2x4,72+(2,38+2,34):2x4,98+(2,34+2,30):2x4,98+ (2,30+2,26):2x5,00+(2,06+2,04):2x2,98+(1,97+1,90):2x7,75 = 76,58 m3 (2,35+2,42)/2*3,96+(2,42+2,38)/2*4,72+(2,38+2,34)/2*4,98+(2,34+2,30)/2*4,98+(2,30+2,26)/2*5,00+(2,06+2,04)/2*2,98+(1,97+1,90)/2*7,75=76,584 [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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	76,584	6 967,10	533 568,39
16	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	6,717	38 325,27	257 430,84



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
 Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>viz výkaz ploch a kubatur B8) výztuž $2,04820+1,10828+1,08731+1,06941+0,41583+0,98761 = 6,72 \text{ t}$ $2,04820+1,10828+1,08731+1,06941+0,41583+0,98761=6,717 \text{ [A]}$</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
3			Svislé konstrukce				851 537,02
4			Vodorovné konstrukce				
17	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur B4) podkladní beton C 12/15 100 mm $(23,72 \times 2,70 + 7,75 \times 2,10) \times 0,10 = 8,03 \text{ m}^3$ $(23,72 \times 2,70 + 7,75 \times 2,10) \times 0,10 = 8,032 \text{ [A]}$</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, 	M3	8,032	2 531,92	20 336,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				20 336,38
5			Komunikace				
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur C2) ŠDA 150 mm (A3) 77,0m2 77,0=77,000 [A]	M2	77,000	129,44	9 966,88
			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				
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63	M2	77,000	172,59	13 289,43



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur C3) ŠDA 200 mm (A3) 77,0m2 77,0=77,000 [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				
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz výkaz ploch a kubatur C5) infiltrační postřik s podrcením (C4) 38,50x2,20 = 84,70 m2 38,50*2,20=84,700 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	84,700	17,21	1 457,69
21	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM viz výkaz ploch a kubatur C4) ACP 16 80 mm (A1) 38,50x2,20 = 84,70 m2 84,70=84,700 [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	84,700	272,39	23 071,43
5			Komunikace				47 785,43

7

Přidružená stavební výroba



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	711121		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	430,400	103,93	44 731,47
			viz výkaz ploch a kubatur B15) penetrační nátěr (14,50+93,10)x2x2 = 430,40 m2 (14,50+93,10)*2*2=430,400 [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. geotextílii				
23	711126		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z MĚKČ PVC	M2	258,240	750,57	193 827,20
			viz výkaz ploch a kubatur B16) izolace (14,50+93,10)x2 = 215,20 m2 B17) přiložení nopové fólie (B16) 215,20 m2 B18) - dodání nopové fólie 215,20(B17)x1,20 = 258,24 m2 (14,50+93,10)*2*1,20=258,240 [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. geotextílii				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	76720a		SCHODIŠTĚ KOVOVÉ viz výkaz ploch a kubatur B 22) ocelové schody dle specifikace majitel - dodávka a montáž 1,00 ks I=1,000 [A] Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	KUS	1,000	57 736,17	57 736,17
7			Přidružená stavební výroba				296 294,84
8			Potrubí				
25	87527a		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM bednění otvorů-- dodání trubky- prostup zdí viz výkaz ploch a kubatur B14) bednění otvorů-- dodání trubky 14ks 14=14,000 [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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	14,000	36,33	508,62
8			Potrubí				508,62
9			Ostatní konstrukce a práce				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
 Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO RAL 7011 viz výkaz ploch a kubatur B20) osazení zábradlí na římsě 22,70 m B21) - materiál na zábradlí 270,60 kg 22,70=22,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	22,700	3 441,08	78 112,52
27	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU viz výkaz ploch a kubatur B9) výplň dilatační spáry polystyrenem 2,38+2,34+2,30+2,06+2,01 = 11,09 m2 2,38+2,34+2,30+2,06+2,01=11,090 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	11,090	117,32	1 301,08
28	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur A 8) demontáž branky - 1,00(A9)x0,19 = 0,19 t 0,19=0,190 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,190	2 169,73	412,25
29	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	25,000	74,56	1 864,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935
 Rozpočet: SO 205.2 Opěrná zeď v km 1,915 -1,935

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur A6) odstranění plotu 25,00 m A7) - 25,00(A7)x0,01 = 0,25 t 25,0=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
30	967138		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur A5) bourání kamenné zdi 25,90x2,30x0,50 = 29,79 m3 25,90*2,30*0,50=29,785 [A] 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)	M3	29,785	584,31	17 403,67
9			Ostatní konstrukce a práce				99 093,52

Celkem:

1 634 202,87

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada**Objekt:** SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994**Rozpočet:** SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 988 394,48 Kč**Cena celková:** 988 394,48 Kč**DPH:** 207 562,84 Kč**Cena s daní:** 1 195 957,32 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 988 394,48 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
 Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur D6) poplatek za uložení na skládku - zemina (D4) 156,0m3 156,0=156,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	156,000	219,40	34 226,40
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton viz výkaz ploch a kubatur D9) poplatek za uložení na skládku - tř. 5-7 zeď (D7) 24,91m2 24,91=24,910 [A] D14) vodorovná doprava hmot do 5 km (A8) poplatek 0,84 t 0,84=0,840 [B] Celkem: A+B=25,750 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	25,750	150,11	3 865,33
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	14,560	1,00	14,56
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							38 106,29

1	Zemní práce						
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km), poplatek za skládku v pol 014131	M3	14,560	1 277,77	18 604,33



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
 Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>viz výkaz ploch a kubatur A1) bourání vozovky živičné do 150 mm 28,00x1,60 = 44,80 m2 44,80*0,15=6,720 [A] A3) bourání podkladů živičné 200 mm 28,00x1,40 = 39,20 m2 39,20*0,20=7,840 [B] Celkem: A+B=14,560 [C]</p> <p>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).</p>				
5	131738		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur B5) výkop pro zeď 26,0*6,0= 156,0m3 26,0*6,0=156,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku 	M3	156,000	542,53	84 634,68



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz výkaz ploch a kubatur D4) vodorovné přemístění výkopku na skládku (D1) 156,0 156,0=156,000 [A]	M3	156,000	39,81	6 210,36
		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.)				
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz výkaz ploch a kubatur B6) zásyp 26,00x3,20 = 83,20 m3 B7) potřeba zásypového materiálu 83,20(B6)x1,20 = 99,84 m3 99,84=99,840 [A]	M3	99,840	793,68	79 241,01
		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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
 Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>vč zkoušek zhutnění</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur C) Obnova vozovky C1) úprava pláně (A3) 39,20m2 39,20=39,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	39,200	8,57	335,94
1			Zemní práce				189 026,32
2			Základy				
9	21262		<p>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur B10-B14) drenážní trubka DN 100 propojená přes zeď po cca 2 m 26,0*2= 52,0m 52,0=52,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem 	M	52,000	224,71	11 684,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
 Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
10	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63 viz výkaz ploch a kubatur B3) podsyp ze šterkodrtě 400 mm 26,00x2,30x0,40 = 23,92 m3 26,0*2,3*0,40=23,920 [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	23,920	858,60	20 537,71
2	Základy						32 222,63
3	Svislé konstrukce						
11	327326		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 viz výkaz ploch a kubatur B1)) Opěrná zeď z ŽB C 35/45 (1,63+1,65):2x5,95+(1,65+1,63)x2x4,98+(1,63+1,61):2x4,98+(1,61+1,58):2x4,98+1,58x4,98 = 41,80 m3 (1,63+1,65)/2*5,95+(1,65+1,63)/2*4,98+(1,63+1,61)/2*4,98+(1,61+1,58)/2*4,98+1,58*4,98=41,804 [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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	41,804	7 365,65	307 913,63



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
 Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
12	327365		<p>VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur B8) výztuž $0,55144+0,55748+0,55267+0,52641+0,69685 = 2,88 \text{ t}$ $0,55144+0,55748+0,55267+0,52641+0,69685=2,885 \text{ [A]}$</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	2,885	38 325,27	110 568,40
3		Svislé konstrukce					418 482,03

4

Vodorovné konstrukce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz výkaz ploch a kubatur B4) podkladní beton C 12/15 100 mm 26,00x1,90x0,10 = 4,94 m3 26,0*1,90*0,10=4,940 [A]	M3	4,940	2 531,92	12 507,68
			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				
4			Vodorovné konstrukce				12 507,68

5 **Komunikace**

14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32	M2	39,200	129,44	5 074,05
----	-------	--	---	----	--------	--------	----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur C2) ŠDA 150 mm (A3) 39,20m2 39,20=39,200 [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				
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa0/63 viz výkaz ploch a kubatur C3) ŠDA 200 mm (A3) 39,20m2 39,20=39,200 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	39,200	172,59	6 765,53
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz výkaz ploch a kubatur C5) infiltrační postřik s podrcením (C4) 44,80m2 44,80=44,800 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	44,800	17,21	771,01
17	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM viz výkaz ploch a kubatur C4) ACP 16 80 mm (A1) 28,00x1,60 = 44,80 m2 44,80=44,800 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	44,800	272,39	12 203,07



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
Rozpočet:	SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
5			Komunikace				24 813,66
7			Přidružená stavební výroba				
18	711121		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY viz výkaz ploch a kubatur B15) penetrační nátěr 65,70x2x2 = 262,80 m2 65,70*2*2=262,800 [A]	M2	262,800	103,93	27 312,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii 				
19	711126		IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z MĚKČ PVC viz výkaz ploch a kubatur B16) izolace 65,70x2 = 131,40 m2 B17) přiložení nopové fólie (B16) 131,40 m2 B18) - dodání nopové fólie 131,40(B17)x1,20 = 157,68 m2 131,40*1,20=157,680 [A]	M2	157,680	750,57	118 349,88
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
 Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii 				
7			Přidružená stavební výroba				145 662,68
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz výkaz ploch a kubatur B19) osazení zábradlí na římsě 26,00 m B20) - materiál na zábradlí 347,87 kg 26,0=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	26,000	3 441,08	89 468,08
21	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU viz výkaz ploch a kubatur B9) výplň dilatační spáry polystyrenem 1,65+1,63+1,61+1,58 = 6,47 m2 1,65+1,63+1,61+1,58=6,470 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	6,470	117,32	759,06
22	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112	T	0,844	2 169,73	1 831,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994
 Rozpočet: SO 205.3 Opěrná zeď v km 1,967 -1,994

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A6) rozebrání zábradlí 21,10 m A7) - 21,10(A7)x0,04 = 0,84 t 21,10*0,04=0,844 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
23	967168		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 viz výkaz ploch a kubatur A6) bourání betonové zdi 17,30x2,40x0,60 = 24,91 m3 17,30*2,40*0,60=24,912 [A] 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)	M3	24,912	1 425,61	35 514,80
9			Ostatní konstrukce a práce				127 573,19

Celkem:

988 394,48

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** JÚ 16065_01 Silnice III/28741 a III/28743 Hut² - Zásada**Objekt:** SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění**Rozpočet:** SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 776 720,07 Kč**Cena celková:** 776 720,07 Kč**DPH:** 163 111,21 Kč**Cena s daní:** 939 831,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 776 720,07 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 01.04.2021



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
 Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamenivo viz výkaz ploch a kubatur D7) poplatek za uložení na skládku - zemina (D5) 229,51 m3 229,51=229,510 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	229,510	219,40	50 354,49
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton viz výkaz ploch a kubatur D8) vodorovné přemístění výkopku tř. 5-7 do 10 km 4,00(A8)+1,30(A11) = 5,30 m3 5,30*2,1=11,130 [A] A6) bourání bet. stoky DN 300 vod.přesun 45,00 m3 45,0*2,1=94,500 [B] Celkem: A+B=105,630 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	105,630	150,11	15 856,12
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	M3	9,854	1,00	9,85
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							66 220,46

1	Zemní práce						
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč, odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km), poplatek za skládku v pol 014131	M3	9,854	1 277,77	12 591,15



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
 Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur A1) bourání vozovky živičné do 130 mm 75,80 m2 A2) - 75,80(A1)x0,40 = 30,32 t 75,80*0,13=9,854 [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).				
5	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	10,000	141,10	1 411,00
			viz výkaz ploch a kubatur B20) vyčištění příkopu 10,00 m3 10,0=10,000 [A]				
		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)				
6	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	160,196	948,99	152 024,40
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101 viz výkaz ploch a kubatur B5) výkop rýhy do 2.000 mm (28,32x(2,63+2,33):2+16,68x(1,83+1,39):2)x1,65 = 160,20 m3 (28,32*(2,63+2,33)/2+16,68*(1,83+1,39)/2)*1,65=160,196 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
 Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
7	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014101</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur B6) výkop šachet $2,5 \times 2,5 \times 2,63 + 2,5 \times 2,5 \times 2,33 + 5,1 \times 3,7 \times 1,5 = 59,31 \text{ m}^3$ $2,5 * 2,5 * 2,63 + 2,5 * 2,5 * 2,33 + 5,1 * 3,7 * 1,5 = 59,305 \text{ [A]}$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 	M3	59,305	542,53	32 174,74



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
 Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz výkaz ploch a kubatur D5) vod. přemístění výkopku na skládku 10,00(D1)+160,20(D2)+59,31(D3) = 229,51 m3 10,0+160,20+59,31=229,510 [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	229,510	39,81	9 136,79
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0-32 viz výkaz ploch a kubatur B18) zásyp sypaninou 2,00x(2,52-?x0,652)x2,2+(5,10x3,7-2,6x1,2)x1,00 = 37,41 m3 2,0*(2,5*2,5-3,14*0,65*0,65)*2,2+(5,10*3,7-2,6*1,2)*1,0=37,413 [A] 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	M3	37,413	793,68	29 693,95



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
10	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP 0/32</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur B17) obsyp potrubí $45,0(B4) \times 2,75 = 123,75 \text{ m}^3$ $45,0 * 2,75 = 123,750 \text{ [A]}$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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 	M3	123,750	806,88	99 851,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
 Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč zkoušek zhutnění viz výkaz ploch a kubatur C) Obnova vozovky C1) úprava pláně (A3) 64,10 m2 64,10=64,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	64,100	8,57	549,34
1	Zemní práce						337 432,77

4 Vodorovné konstrukce

12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz výkaz ploch a kubatur B23) podklad z betonu 100 mm (B21) 20,00 m2 20,0=20,000 [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 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,	M3	20,000	2 531,92	50 638,40
----	--------	--	---	----	--------	----------	-----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
 Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC C20/25 XF3 viz výkaz ploch a kubatur B21) zpevnění příkopu lomovým kamenem žula 20,00 m2 B22) vyspárování (B21) 20,00 m2 20,0=20,000 [A]	M3	20,000	5 680,51	113 610,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
4			Vodorovné konstrukce				164 248,60
5			Komunikace				
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 viz výkaz ploch a kubatur C2) ŠDA 150 mm (A3) 64,10m2 64,10=64,100 [A]	M2	64,100	129,44	8 297,10
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 viz výkaz ploch a kubatur C3) ŠDA 200 mm (A3) 64,10m2 64,10=64,10 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	64,100	172,59	11 063,02
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz výkaz ploch a kubatur C5) infiltrační postřik s podrcením (C4) 75,80m2 75,80=75,800 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	75,800	17,21	1 304,52
17	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM viz výkaz ploch a kubatur C4) ACP 16 80 mm (A1) 75,80m2 75,80=75,800 [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.	M2	75,800	272,39	20 647,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
 Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					41 311,80
8		Potrubí					
18	82457		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 500MM viz výkaz ploch a kubatur B12) montáž trub ŽB DN 500 mm (B4) 45,00 m Položka obsahuje: B9) betonové sedlo pod potrubí $45,00(B4) \times 1,65 \times 0,26 = 18,56$ m ³ B10) osazení pražců do 25.000 mm ² (B4) 45,00 m B11) - podkladní betonový pražec $45,0(B10) \times 1,01 = 45,45$ ks B13) - dodání trub ŽB DN 500 $45,0(B12) : 2,5 \times 1,015 = 18,27$ ks 45=45,000 [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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	45,000	1 866,32	83 984,40
19	894357		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 500MM	KUS	1,000	18 328,03	18 328,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz výkaz ploch a kubatur B14) zřízení vtokového objekt vč. mříže (B1) 1,00 ks l=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 - předepsané podkladní konstrukce				
20	894384		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 1600MM viz výkaz ploch a kubatur B15) zřízení výtokové šachty vč. dodání (B3) 1,00 ks l=1,000 [A]	KUS	1,000	24 796,99	24 796,99
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt:	SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
Rozpočet:	SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 - předepsané podkladní konstrukce 				
21	894457		<p>ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>viz výkaz ploch a kubatur B15) zřízení revizní šachty vč. dodání (B2) 1,00 ks l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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, 	KUS	1,000	24 073,33	24 073,33



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
 Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
 Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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 - předepsané podkladní konstrukce 				
8		Potrubí					151 182,75
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	96688		<p>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH</p> <p>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112</p> <p>A5) bourání šachet 2x2,00 = 4,00 m³ A6) vč.odstranění poklopů 2,00 ks 2,0=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <p>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	KUS	2,000	3 203,68	6 407,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16065_O1 Silnice III/28741 a III/28743 Hut' - Zásada
Objekt: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění
Rozpočet: SO 306 Výměna stávajícího zatrubnění

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 A8) bourání vtokového objektu 2,00x0,50x1,30 = 1,30 m ³ 2,0*0,50*1,30=1,300 [A] 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)	M3	1,300	1 676,18	2 179,03
24	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112 6) bourání bet. stoky DN 300 45,00 m 7) - 45,00(A6)x0,21 = 9,45 t 45,0=45,000 [A] 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	45,000	171,94	7 737,30
9			Ostatní konstrukce a práce				16 323,69

Celkem:**776 720,07**