

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/336/2024

"Silnice III/26834 Brniště – Jablonné v Podještědí, II. etapa"

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

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Jan Masopust, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, e-mail: jan.masopust@ksslk.cz, telefon: 725 429 272

dále jen „objednatel“

a

Integra stavby a.s.

se sídlem Hrádecká 156, Liberec XXXIII-Machnín, 460 01 Liberec

IČO: 25014391

DIČ: CZ25014391

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Mgr. Ondřej Hušek, při výkonu funkce zastupuje společnost OPTILEAD s.r.o., člena správní rady

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 43-3778870297/0100

evidence v obchodním rejstříku: vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B vložka 955

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Mgr. Ondřej Hušek, e-mail: husek@integrastavby.cz, telefon: 737265005,

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/26834 Brniště – Jablonné v Podještědí, II. etapa“ (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) objednatel 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 a spolu s protokolem o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě Libereckého kraje (viz článek IX. odst. 19), 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:
 - Projektové dokumentace, kterou zpracovaly společnosti ADVISIA, s. r. o., se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9, IČO: 24668613, zakázka č. 17_039-A z 10/2023, a SNOWPLAN, spol. s r. o., se sídlem Mrštíkova 399/2a, Liberec III-Jeřáb, 460 07 Liberec, IČO: 27497763, zakázka č. 2016053-PODJ z 8/2016,
 - 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 stavebníka (dále jen „TDS“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDS a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDS. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDS sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDS podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDS. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDS mohou být zakryty.

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

Článek V. **Zkoušky stavby**

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

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

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

Článek VII. **Termíny plnění**

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

3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 360 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci dle odst. 6, přerušeni provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 7 nebo přerušeni provádění stavby z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 8.
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. K přerušeni provádění stavby může dojít také z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kvůli kterým nelze stavbu řádně provádět. Za nepříznivé klimatické podmínky lze považovat např. vytrvalý déšť, sněžení nebo pokles denní venkovní teploty pod 0° C. Přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek lze stavbu i na dobu zimního období (zpravidla od 1.11. daného roku do 1.3. roku následujícího). Přerušeni z důvodu nepříznivých klimatických podmínek musí být písemně odsouhlaseno objednatelem a technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou bylo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádění stavby přerušeno.
9. 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 TDS. Kromě zástupců objednatele a zhotovitele je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu přejímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přejímá nebo 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 a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s veškerými právními předpisy, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného

provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.

3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.

10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDS příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti 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 60.000.000 Kč (slovy: šedesát milionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu

10 let.

18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.
19. Zhotovitel je povinen zpracovat geodetickou část dokumentace skutečného provedení stavby podle „*Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje*“, který je dostupný na Portálu Digitální technické mapy (DTM) Libereckého kraje na URL <https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/>. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zapracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno prostřednictvím Portálu DMVS na URL <https://dmvs.cuzk.cz/portal/>. O předání dat bude na portálu vystaven protokol o přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který zhotovitel předá objednateli. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „*Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje*“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje.

Článek X.

Staveniště a zařízení staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na 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, TDS, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDS, 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 61.540.607,00 Kč

(slovy: šedesát jede nmilion pět set čtyřicet tisíc šest set sedm korun českých)

DPH sazba 21% 12.923.527,47 Kč

Cena celkem včetně DPH 74.464.134,47 Kč

(slovy: sedmdesát čtyři miliony čtyři sta šedesát čtyři tisíce jedno sto třicet čtyři koruny)

české čtyřicet sedm haléřů)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, s výjimkou korekce ceny možné za podmínek uvedených v článku XVIII této smlouvy.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s 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 objednatelům odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedená 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 7.447.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelům zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedená v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 52.125.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelům 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: 70891508

DIČ: CZ70891508

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 zahájit odstraňování vady nejpozději do 3 dnů od doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou písemně jinak. 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 takovéto vady. Zhotovitel je povinen 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, stanovena delší lhůta.
4. O odstranění vady sepíší 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 0,02 % 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 0,02 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.

10. 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.
11. 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.
12. 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, vylučují smluvní strany ve vztahu k jejich započtení aplikaci § 1987 odst. 2 občanského zákoníku.

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 jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran

a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.

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

Článek XVI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

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

Článek XVII.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např.

podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

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

Článek XVIII. **Korekce ceny za dílo**

1. Cena za dílo je stanovena v cenové úrovni ke dni uplynutí lhůty pro podání nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku. V průběhu trvání smlouvy však může dojít k její korekci na základě vývoje cen na trhu stavebních prací a stavebních materiálů. Smluvní strany se dohodly, že korekce ceny uvedené v čl. XI odst. 1 této smlouvy (dále jen „**sjednaná cena**“) vyžaduje

uzavření písemného dodatku k této smlouvě. Korekce sjednané ceny dle tohoto ustanovení této smlouvy bude aplikována nejdříve po uplynutí 12 měsíců ode dne uplynutí lhůty pro podání nabídky a současně za předpokladu, že dojde k navýšení indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC (kód CZ-CC 2 – Inženýrská díla), vydaný Českým statistickým úřadem (dále jen „index cen“) o min. 5 % oproti indexu cen platnému ke dni podání nabídky. Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě nákladů ani na všeobecné položky Soupisu prací, tj. položky skupiny stavebních děl 0 – Všeobecné konstrukce a práce. Ve vztahu k novým položkám, jež jsou součástí sjednaných víceprací a nebyly obsaženy v Soupisu prací, musí dojít k nárůstu o min. 5 % oproti indexu cen platnému ke dni uzavření dodatku o provedení víceprací ve smyslu čl. XVII. smlouvy.

2. Pro účely výpočtu navýšení indexu cen dle předchozího odstavce se použije tzv. výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušné kalendářní čtvrtletí, který bude proveden podle vzorce:

$$P_{nz} = \prod_0^n (Li/100)$$

kde:

„o“ je kalendářní čtvrtletí, do něhož spadá datum podání nabídky na realizaci díla, resp. uzavření dodatku ve vztahu k vícepracím.

„n“ je příslušné kalendářní čtvrtletí, pro které je vypočítávána úprava ceny díla

„Pnz“ je násobitel úpravy pro kalendářní čtvrtletí „n“, za které je vypočítávána úprava částek pro všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle této kompenzační doložky

„Li“ je Cenový index pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za které je vypočítávána úprava částek (od „o“ do „n“)

Cenový index (Li) pro příslušné kalendářní čtvrtletí, za které je vypočítávána úprava částek (od „o“ do „n“) se vypočítá na základě dat Českého statistického úřadu – www.czso.cz, kód produktu „011041“, index pro kód „CC-CZ“ = „2 - Inženýrská díla“ (označení řádku), index pro „předchozí období = 100“, hodnoty „čtvrtletí“ „1.“, „2.“, „3.“, „4.“ (označení sloupce).

3. Korekce sjednané ceny bude probíhat následovně:

- a) První korekce dle tohoto ustanovení může být provedena k 1. dni měsíce následujícího po uplynutí lhůty 12 měsíců ode dne uplynutí lhůty pro podání nabídky v kalendářním čtvrtletí, v němž násobitel úpravy (Pnz) dle předchozího odstavce dosáhne hodnotu 1,05 a větší (se zaokrouhlením na 4 desetinná místa).

Částka, která má být přičtena v důsledku změn nákladů za příslušné kalendářní čtvrtletí, se vypočte podle vzorce:

$$UC_n = F_{nz} * (P_{nz} - 1), \text{ kde:}$$

„UCn“ je částka, která má být přičtena v důsledku změn nákladů

„Fnz“ je součet v příslušném kalendářním čtvrtletí „n“ zhotovitelem vyfakturovaných částek za všechny položky nebo práce podléhající úpravě podle této kompenzační doložky

- b) Čtvrtletím se pro účely tohoto ustanovení rozumí každé kalendářní čtvrtletí, tj. leden – březen daného roku, duben – červen daného roku, červenec – září daného roku, říjen – prosinec daného roku.
4. Postup dle písm. a) tohoto ustanovení lze činit i opakovaně, v následujících kalendářních čtvrtletích, avšak pouze v případě, že ode dne uplynutí lhůty pro podání nabídky násobitel úpravy (Pnz) stále dosahuje hodnotu 1,05 a větší (se zaokrouhlením na 4 desetinná místa).
5. Maximální míra navýšení sjednané ceny nesmí být v součtu všech navýšení u všech navyšovaných relevantních položek vyšší než 15 % původní hodnoty závazku.
6. Zhotovitel je povinen objednateli předložit návrh vyúčtování korekce ceny dle výše stanoveného postupu vč. odkazu na příslušný index cen Českého statistického úřadu. Objednatel je následně povinen se k podkladům zaslaným zhotovitelem vyjádřit do 30 pracovních dnů a v případě, že s navýšením ceny souhlasí, odeslat zhotoviteli návrh dodatku ke smlouvě.
7. Zhotovitel je povinen předložit návrh vyúčtování korekce ceny dle tohoto ustanovení vždy nejpozději do posledního kalendářního dne druhého měsíce následujícího po konci příslušného čtvrtletí (to znamená do 31. května za 1. čtvrtletí, do 31. srpna za 2. čtvrtletí, do 30. listopadu za 3. čtvrtletí a do 28.(29.) února za 4. čtvrtletí) za předchozí kalendářní čtvrtletí, za které korekce ceny dle tohoto ustanovení náleží. Nepředložení návrhu vyúčtování korekce ceny ve stanoveném termínu má za následek ztrátu nároku na korekci ceny za daném časovém období.
8. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 pracovních dnů po účinnosti dodatku ke smlouvě, jehož obsahem bude navýšení fakturované ceny, vystavit fakturu na částku, která bude představovat **rozdíl ceny fakturované za čtvrtletí bezprostředně předcházející uplatnění nároku a ceny, která odpovídá ceně za vykonané činnosti po korekci ceny dle předmětného dodatku.**
9. Pro splatnost, obsah a doručování faktury nebo dobropisu dle předchozích odstavců se přiměřeně použijí ustanovení této smlouvy upravující platební podmínky.

Článek XIX.

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 XX.
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 ve čtyřech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři 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. 1328/24/RK ze dne 18. 6. 2024.

V Liberci dne 11.07.2024

V Liberci dne 24.06.2024

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

Mgr. Ondřej Hušek
při výkonu funkce zastupuje
společnost OPTILEAD s.r.o.,
člen správní rady společnosti
Integra stavby a.s.

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 23_Akce A_O3 - Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa

Varianta: 1 -

Odbytová cena [Kč] : 61 540 607,00

OC+DPH [Kč] : 74 464 134,47

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	Všeobecné a ostatní náklady	1 038 000,00	217 980,00	1 255 980,00
SO 102.2	Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa	18 307 676,11	3 844 611,98	22 152 288,09
SO 102.2.1	Propustky - úsek 2	339 886,38	71 376,14	411 262,52
č. 12	Propustek v km 4,825	339 886,38	71 376,14	411 262,52
SO 103	Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí	21 385 999,86	4 491 059,97	25 877 059,83
SO 103.1	Propustky - úsek 3	2 380 997,29	500 009,43	2 881 006,72
č. 13	Propustek v km 5,340	318 489,75	66 882,85	385 372,60
č. 14	Propustek v km 5,524	219 232,26	46 038,77	265 271,03
č. 15	Propustek v km 5,811	154 981,50	32 546,12	187 527,62
č. 16	Propustek v km 6,243	216 611,90	45 488,50	262 100,40
č. 17	Propustek v km 6,780	199 103,80	41 811,80	240 915,60
č. 18	Propustek v km 7,136	192 633,90	40 453,12	233 087,02
č. 19	Propustek v km 7,294	181 370,10	38 087,72	219 457,82
č. 20	Propustek v km 7,422	541 447,08	113 703,89	655 150,97
č. 21	Propustek v km 7,732	183 848,50	38 608,19	222 456,69
č. 22	Propustek v km 7,905	173 278,50	36 388,49	209 666,99
SO 181.2	Dopravně-inženýrská opatření 2. etapa	450 000,00	94 500,00	544 500,00
SO 203	MOST-26834-7	5 105 065,50	1 072 063,76	6 177 129,26
SO 204	MOST-26834-8	6 253 289,00	1 313 190,69	7 566 479,69
SO 205	MOST 26834-9	5 241 419,00	1 100 697,99	6 342 116,99
SO 301.1	OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V POI	330 829,76	69 474,25	400 304,01
SO 301.2	OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V P	659 744,10	138 546,26	798 290,36
SO 301.3	Sadové úpravy na pozemku - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚC	47 700,00	10 017,00	57 717,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** 000 Všeobecné a ostatní náklady**Rozpočet:** 000 Všeobecné a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 038 000,00 Kč**Cena celková:** 1 038 000,00 Kč**DPH:** 217 980,00 Kč**Cena s daní:** 1 255 980,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: 000 Všeobecné a ostatní náklady
 Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Passport objížděných tras před a po stavbě.Posouzení úseků, které se zhoršily vlivem objížděné trasy. Čerpání pouze na přímý příkaz TDI. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana všech pozemních i nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytýčení a vyznačení; Předpokládá se rozsah dotčených inženýrských sítí dle průvodní a technické zprávy, vč. domovních přípojek, aj. vč. případné provizorní podpěrné konstrukce; vč. příp. přesunu na provizorní konstrukci a následného přesunu na původní pozice, vč. chrániček, vytýčení trasy, projednání se správcem 1.000000 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Doplňující inženýrsko geologický průzkum. Posouzení základové spáry geologem. Platí pro všechny SO "zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními " "SO102.2 a SO103 - posouzení po odfrézování povrchu, posouzení základové spáry u nových a vyměřovaných propustků " "SO20X.XX - posouzení základové spáry u mostů" Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
4	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled (provizorní cena 25 000,00 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	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: 000 Všeobecné a ostatní náklady
 Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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>25000.000000 = 25000,000 [A] Celkem 25000=25 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
5	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>Záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,00 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 uvedenu 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.</p> <p>(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)</p> <p>25000.000000 = 25000,000 [A] Celkem 25000=25 000,000 [A]</p>	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. "vytyčovací práce, zaměření skutečného provedení stavby " 1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A]	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
7	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě 1.000000 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A]	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr.	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré), včetně schválení příslušnými orgány státní správy 1.000000 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A]	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro	KPL	1,000	450 000,00	450 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1.000000 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
11	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/.</p> <p>Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zapracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal/. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM“</p>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: 000 Všeobecné a ostatní náklady
 Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Libereckého kraje", který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/ . Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. "položka zahrnuje: " "- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad " "- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu " "- výpočetní a grafické kancelářské práce " "- úřední ověření výsledného elaborátu " "- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem " "- předpoklad celkem 10 vyhotovení a dle SOD" Celkem I=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem - předpoklad celkem 10 vyhotovení a dle SOD	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
13	02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace nemovitostí v zájmovém území celé akce před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení , vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky, nemovitosti a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. Celkem pasportizace včetně kompletní dokumentace v tištěné podobě a předání na CD dle SOD.	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora.</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>				
14	02950	b	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora.</p> <p>1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
15	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>"zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení"</p> <p>Celkem 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	180 000,00	180 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 038 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: 000 Všeobecné a ostatní náklady
Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 038 000,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa**Rozpočet:** SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 18 307 676,11 Kč**Cena celková:** 18 307 676,11 Kč**DPH:** 3 844 611,98 Kč**Cena s daní:** 22 152 288,09 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa
Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU výkop pro aktivní zónu, čerpána pouze se souhlasem TDI a investora poplatky za uložení zeminy a kamení (17 05 04). skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2 t/m3 dle pol č.12373b 2695,2*2 = 5390,400 [A] Celkem 5390,4=5 390,400 [A]	T	5 390,400	10,00	53 904,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zeminy a kamení (17 05 04). skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2 t/m3 dle pol č. 12373a 2097,39*2 = 4194,780 [A] dle pol č. 12930 54,93*2 = 109,860 [B] dle pol č. 13273 57,5*2 = 115,000 [C] dle pol č. 13273a 19,04*2 = 38,080 [D] dle pol č. 17310-42,4*2 = -84,800 [E] dle pol. č. 12635 2200*0,25*2 = 1100,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F = 5472,920 [G] Celkem 5472,92=5 472,920 [A]	T	5 472,920	50,00	273 646,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- bet, žb skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2,4 t/m3 dle pol č.914913 11*0,05 = 0,550 [A] dle pol č.966345 47,8*0,15 = 7,170 [B] Celkem: A+B = 7,720 [C] Celkem 7,72=7,720 [A]	T	7,720	300,00	2 316,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.				
4	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy bez dehtu (17 03 02) -	T	2 011,812	300,00	603 543,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa
Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2,2 t/m ³ dle pol č.11343 914,46*2,2 = 2011,812 [A] Celkem 2011,812=2 011,812 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				933 409,60
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace odpadu zhotovitelem, položka čerpaná na příkaz TDI 150 = 150,000 [A] Celkem 150=150,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	150,000	20,00	3 000,00
6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, položka čerpaná na příkaz TDI 25 = 25,000 [A] Celkem 25=25,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	25,000	3 500,00	87 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa
 Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU bourání vozovky po frézování včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce 014122 pro celou konstrukci vozovky tl. 15cm $1163*0,15+212*0,2*0,15 = 180,810$ [A] v prostoru sanace krajnic $2*1610*1,5*0,15 = 724,500$ [B] vjezdy $61*0,15 = 9,150$ [C] Celkem: $A+B+C = 914,460$ [D] Celkem $914,46=914,460$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	914,460	650,00	594 399,00
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo. celoplošné frézování včetně křižovatek a sjezdů v tl 5cm $10657*0,05 = 532,850$ [A] Celkem $532,85=532,850$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti 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	532,850	650,00	346 352,50
9	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v místech napojení na stávající vrstvy a obruby $303,5 = 303,500$ [A] Celkem $303,5=303,500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	303,500	60,00	18 210,00
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice s uložení v místě stavby nebo na mezideponii vč.dopravy, v tl. 150 mm $(1131+357)*0,15 = 223,200$ [A] Celkem $223,2=223,200$ [A]	M3	223,200	120,00	26 784,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa
 Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	12373	b	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>výkop pro aktivní zónu se souhlasem TDI vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti. Poplatek za skládku je uveden v položce 014102.a</p> <p>pro celou konstrukci 212*9*0,4 = 763,200 [A] pro sanaci krajnic 2*1610*1,5*0,4 = 1932,000 [B] Celkem: A+B = 2695,200 [C] Celkem 2695,2=2 695,200 [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 - 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.) 	M3	2 695,200	120,00	323 424,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa
 Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	2 097,390	120,00	251 686,80
			<p>Odkop pro konstrukci, pro zazubení svahu a odkop krajnic, odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce 014102</p> <p>pro celou konstrukci $212*9*0,17 = 324,360$ [A] pro sanaci krajnice $2*1610*1,9*0,26 = 1590,680$ [B] zazubení svahu $172 = 172,000$ [C] vjezdy $69*0,15 = 10,350$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 2097,390$ [E] Celkem $2097,39=2 097,390$ [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 - 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 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa
Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa

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**				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice z deponie dle pol. 18222 1131*0,15 = 169,650 [A] Celkem 169,65=169,650 [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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	169,650	120,00	20 358,00
14	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014102	M3	54,930	500,00	27 465,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa
 Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem																				
			<p>"30% z celkové délky po jedné straně "</p> <p>1831*0,3*0,1 = 54,930 [A]</p> <p>Celkem 54,93=54,930 [A]</p> <p>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)</p>																								
15	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>odvoz na trvalou skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102</p> <p>"pro podélná zatrubnění pod vjezdy "</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>"STANIČENÍ [km]</th> <th>STRANA</th> <th>SVĚTLOST [mm]</th> <th>DÉLKA [m]"</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>" 3,300</td> <td>VPRAVO</td> <td>400</td> <td>33,5"</td> </tr> <tr> <td>" 3,96</td> <td>VLEVO</td> <td>300</td> <td>7,8"</td> </tr> <tr> <td>" 4,192</td> <td>VPRAVO</td> <td>300</td> <td>8"</td> </tr> <tr> <td>" 4,226</td> <td>VLEVO</td> <td>300</td> <td>11"</td> </tr> </tbody> </table> <p>16,8+30,2 = 47,000 [A]</p> <p>prochráničky 10,5 = 10,500 [B]</p> <p>Celkem: A+B = 57,500 [C]</p> <p>Celkem 57,5=57,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 	"STANIČENÍ [km]	STRANA	SVĚTLOST [mm]	DÉLKA [m]"	" 3,300	VPRAVO	400	33,5"	" 3,96	VLEVO	300	7,8"	" 4,192	VPRAVO	300	8"	" 4,226	VLEVO	300	11"	M3	57,500	250,00	14 375,00
"STANIČENÍ [km]	STRANA	SVĚTLOST [mm]	DÉLKA [m]"																								
" 3,300	VPRAVO	400	33,5"																								
" 3,96	VLEVO	300	7,8"																								
" 4,192	VPRAVO	300	8"																								
" 4,226	VLEVO	300	11"																								



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa
Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa

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** 				
16	13373		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>odvoz na trvalou skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102</p> <p>2*1*3*2vsakovací jámy = 12,000 [A] 11*0,8*0,8*1drenážní šachty = 7,040 [B] Celkem: A+B = 19,040 [C] Celkem 19,04=19,040 [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 	M3	19,040	250,00	4 760,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa
 Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa

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**				
17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ sejmutá ornice dle pol. č. 18222 1131*0,15 = 169,650 [A] Celkem 169,65=169,650 [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	169,650	10,00	1 696,50
18	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM ZŘÍZENÍ AKTIVNÍ ZÓNY VÝMĚNOU, MATERIÁL BUDE V SOULADU S ČSN 736133. PROVEDENÍ AZ NA ZÁKLADĚ GEOTECHNICKÉHO POSOUZENÍ VYTĚŽENÉHO MATERIÁLU A SE SOUHLASEM TDI pro celou konstrukci 212*9*0,4 = 763,200 [A] pro sanaci krajnic 2*1610*1,5*0,4 = 1932,000 [B] Celkem: A+B = 2695,200 [C] Celkem 2695,2=2 695,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	2 695,200	100,00	269 520,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa
 Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
19	17170		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUTNĚNÍM DOSYPÁNÍ KRAJNICE MATERIÁLEM VHODNÝM K RECYKLACI V TL.15cm 2*1610*1,2*0,15 = 579,600 [A] Celkem 579,6=579,600 [A]	M3	579,600	80,00	46 368,00
		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 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa
 Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
20	17310		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>v místech celé konstrukce</p> <p>v místech celé konstrukce 2*212*0,1 = 42,400 [A] Celkem 42,4=42,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	42,400	250,00	10 600,00
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,000	1 100,00	13 200,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa
Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výplň vsakovacích jam ŠDb 32/63 2*1*3*2 = 12,000 [A] Celkem 12=12,000 [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.)				
22	17491		ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp vhodnou zeminou dle ČSN 736133, po vrstvách tl. do 15 cm – 95% PS (ID = 0,75), v aktivní zóně min. 100% PS**, ve volném terénu po vrstvách max. 30 cm – 92% PS (ID = 0,7) "podélná zatrubnění vjezdů" 6,1 = 6,100 [A] "chráničky" 6 = 6,000 [B] Celkem: A+B = 12,100 [C] Celkem 12,1=12,100 [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	M3	12,100	480,00	5 808,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa
 Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa

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 - 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.) 				
23	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný boční a krycí obsyp z kvalitního nesoudržného materiálu (písek, štěrkopísek nebo drcený lomový kámen), velikost zrna 0–16 mm, hutněný po vrstvách do 15 cm na 95% ps, ve volném terénu na 92%, do výšky alespoň 30 cm nad potrubí</p> <p>"podélná zatrubnění vjezdů "</p> <p>31,9 = 31,900 [A]</p> <p>"chráničky"</p> <p>2,4 = 2,400 [B]</p> <p>dren. šachty 11*0,8*0,8*1-11*3,14*0,3*0,3 = 3,931 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C = 38,231 [D]</p> <p>Celkem 38,231=38,231 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek 	M3	38,231	480,00	18 350,88



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa
 Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
24	17910R		<p>NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Vyztužený násyp dle ČSN 73 6133 cca 2m od líce svahu, materiál bude zvolen dle geomříže s ohledem na zaručení kvalitního spolupůsobení, Zemní svah s protierozní ochranou georožemí,</p> <p>Položka obsahuje výztužnou geomříž, pevnost v tahu min. 50 kN/m. Rozsah použití výztužné geomříže bude určen v RDS dle konkrétního typu a výrobce</p> <p>"km 4,78 - 4,87" 212 = 212,000 [A] Celkem 212=212,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží 	M3	212,000	690,00	146 280,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa
Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa

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.) - nezahrnuje armovací síť				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění "v místech celé konstrukce" 212*9 = 1908,000 [A] "pod krajnicemi" 2*1610*2 = 6440,000 [B] Celkem: A+B = 8348,000 [C] Celkem 8348=8 348,000 [A]	M2	8 348,000	12,00	100 176,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
26	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 1131 = 1131,000 [A] Celkem 1131=1 131,000 [A]	M2	1 131,000	280,00	316 680,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 1131 = 1131,000 [A] Celkem 1131=1 131,000 [A]	M2	1 131,000	24,00	27 144,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
28	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ)	M2	217,000	100,00	21 700,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa
Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"km 4,78 - 4,87" 217 = 217,000 [A] Celkem 217=217,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravnovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení				
29	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 1131+217 = 1348,000 [A] Celkem 1348=1 348,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 348,000	3,00	4 044,00
30	184B24		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M 10 = 10,000 [A] Celkem 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přísadkou organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	10,000	3 500,00	35 000,00
1			Zemní práce				2 734 881,68
2			Základy				
31	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění trativodů a vsakovacích jam separační geotextilií opláštění trativodů 2200*2 = 4400,000 [A] opláštění vsakovacích jam 2*(8*2+3+3) = 44,000 [B] Celkem: A+B = 4444,000 [C] Celkem 4444=4 444,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	4 444,000	42,00	186 648,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa
 Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I 2200 = 2200,000 [A] Celkem 2200=2 200,000 [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	2 200,000	320,00	704 000,00
2		Základy					890 648,00
4		Vodorovné konstrukce					
33	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní lože z jemnozrnného nesoudržného materiálu s podsypovými klíny G1, 95% PS, velikost zrna 0–8 mm "podélná zatrubnění vjezdů" 8,25 = 8,250 [A] "chráničky" 2,1 = 2,100 [B] Celkem: A+B = 10,350 [C] Celkem 10,35=10,350 [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	10,350	480,00	4 968,00
4		Vodorovné konstrukce					4 968,00

5 Komunikace

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa
 Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 ČSN 736124-1, ČSN EN 14227 v plné konstrukci v tl.120mm (1163+2*212*0,3)*0,12 = 154,824 [A] Celkem 154,824=154,824 [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	M3	154,824	2 000,00	309 648,00
35	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 200mm "v plné konstrukci" 1163+2*212*0,5 = 1375,000 [A] "sanace krajnic" 2*1610*2 = 6440,000 [B] Celkem: A+B = 7815,000 [C] Celkem 7815=7 815,000 [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	7 815,000	200,00	1 563 000,00
36	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vjezdy 69*0,15 = 10,350 [A] Celkem 10,35=10,350 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M3	10,350	500,00	5 175,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa
Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
37	567534		<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM</p> <p>recyklace tl.0,15m, výsledná recyklovaná směs podle TP 208 bude RS 0/32 CA C3/4 (před prováděním samotné recyklace na místě doporučujeme ověření fyzikálně-mechanických vlastností budoucí recyklované směsi – zpracování průkazných zkoušek)</p> <p>9019+2*1610 = 12239,000 [A] Celkem 12239=12 239,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</p> <ul style="list-style-type: none"> - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	12 239,000	250,00	3 059 750,00
38	56960		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>R-materiál z frézování vozovky, fr. 0-22 mm, tl. 150 mm, v souladu s TP 210 možno použít recyklát s písemně ověřenými parametry pro použití do dané konstrukce</p> <p>326*1,5+3085*0,75 = 2802,750 [A] 32*0,75za zrušená nástupiště BUS = 24,000 [B] Celkem: A+B = 2826,750 [C] C*0,23 = 650,153 [D] Celkem 650,153=650,153 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	650,153	450,00	292 568,85



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa
Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
39	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI CP 0,35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "celá konstrukce" $1163+2*212*0,16 = 1230,840$ [A] "konstrukce `A`" $910+2*1610*0,16 = 1425,200$ [B] Celkem: A+B = 2656,040 [C] Celkem 2656,04=2 656,040 [A]	M2	2 656,040	16,00	42 496,64
			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				
40	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "pod ACO" vozovka A $9010+(3411-2*212)*2*0,08 = 9487,920$ [A] celá konstrukce $1155+2*212*0,08 = 1188,920$ [B] most 55 = 55,000 [C] křižovatky 80 = 80,000 [D] Celkem: A+B+C+D = 10811,840 [E] Celkem 10811,84=10 811,840 [A]	M2	10 811,840	18,00	194 613,12
			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				
41	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY na překopech propustků geomříž ze skelného kompozitu o min. tahové pevnosti 100kN všesměrně, min. vel. oka 25x25 mm, dle TP 147	M2	12,000	150,00	1 800,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa
Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6*2*1 = 12,000 [A] Celkem 12=12,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
42	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 70/100 tl. 40 mm vozovka A $9010+(3411-2*212)*2*0,02 = 9129,480$ [A] celá konstrukce $1163+2*212*0,02 = 1171,480$ [B] most $55 = 55,000$ [C] křížovatky $80 = 80,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 10435,960$ [E] Celkem $10435,96=10435,960$ [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	10 435,960	260,00	2 713 349,60
43	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 70/100 70 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 vozovka A $9010+(3411-2*212)*2*0,13 = 9786,620$ [A] celá konstrukce $1163+2*212*0,13 = 1218,120$ [B] most $55 = 55,000$ [C] Celkem: $A+B+C = 11059,740$ [D] Celkem $11059,74=11059,740$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	11 059,740	400,00	4 423 896,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa
 Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					12 606 297,21
8		Potrubí					
44	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 3*7 = 21,000 [A] Celkem 21=21,000 [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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	21,000	220,00	4 620,00
45	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM 3*7 = 21,000 [A] Celkem 21=21,000 [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 včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.),	M	21,000	320,00	6 720,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa
 Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				
46	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 11 = 11,000 [A] Celkem 11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	11,000	9 000,00	99 000,00
8		Potrubí					110 340,00

9

Ostatní konstrukce a práce

47	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhů a odrazek ve svodnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 310 = 310,000 [A] Celkem 310=310,000 [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)	M	310,000	1 390,00	430 900,00
----	--------	--	---	---	---------	----------	------------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa
 Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
48	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky bílé 3650/50+450/10 = 118,000 [A] Směrové sloupky červené 4 = 4,000 [B] Celkem: A+B = 122,000 [C] Celkem 122=122,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	122,000	390,00	47 580,00
49	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ "2xP4, C14a, A2a, 3xP1, 2xE2b, IZ4a, IZ4b, 2xIS21a, P2, IS3c" 15 = 15,000 [A] Celkem 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	15,000	3 500,00	52 500,00
50	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km) 15 = 15,000 [A] Celkem 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000	150,00	2 250,00
51	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ beton patek C25/30 XF3	KUS	11,000	1 400,00	15 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa
Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11 = 11,000 [A] Celkem 11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
52	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu kovových částí na místo určené investorem (předpoklad do 20 km), vč. odvozu betonu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 11 = 11,000 [A] Celkem 11=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000	350,00	3 850,00
53	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka na příkaz TDS V2b 51*0,125*0,5 = 3,188 [A] V4 3570*0,125 = 446,250 [B] Celkem: A+B = 449,438 [C] Celkem 449,438=449,438 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	449,438	140,00	62 921,32
54	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V2b 51*0,125*0,5 = 3,188 [A] V4 3570*0,125 = 446,250 [B] Celkem: A+B = 449,438 [C] Celkem 449,438=449,438 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	449,438	350,00	157 303,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa
 Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM lože C20/25n XF3 zapuštěné u šterkových vlezdů 44 = 44,000 [A] Celkem 44=44,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	44,000	480,00	21 120,00
56	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH podélné zatrubnění POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16 7,8+8+11 = 26,800 [A] Celkem 26,8=26,800 [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	26,800	1 290,00	34 572,00
57	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH podélné zatrubnění POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16 20,5 = 20,500 [A] Celkem 20,5=20,500 [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	20,500	1 990,00	40 795,00
58	9185A2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM podélná zatrubnění vjezdů hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3	KUS	6,000	15 000,00	90 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa
Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3 6 = 6,000 [A] Celkem 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
59	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM podélná zatrubnění vjezdů hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3 1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
60	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vjezdy, sjezdy, rozjezdy - zařízení vrstev na styku, vč. likvidace odpadu zhotovitelem 180,5 = 180,500 [A] Celkem 180,5=180,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	180,500	60,00	10 830,00
61	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	303,500	60,00	18 210,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa
Rozpočet: SO 102.2 Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místech napojení na stávající vrstvy vjezdy, sjezdy, rozjezdy, obrubníky 303,5 = 303,500 [A] Celkem 303,5=303,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
62	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 "podélná zatrubnění" km 3,3 21 = 21,000 [A] km 3,96 7,8 = 7,800 [B] km 4,192 8 = 8,000 [C] km 4,226 11 = 11,000 [D] Celkem: A+B+C+D = 47,800 [E] Celkem 47,8=47,800 [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	47,800	500,00	23 900,00
9			Ostatní konstrukce a práce				1 027 131,62

Celkem:**18 307 676,11**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 102.2.1 Propustky - úsek 2**Rozpočet:** č. 12 Propustek v km 4,825**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 339 886,38 Kč**Cena celková:** 339 886,38 Kč**DPH:** 71 376,14 Kč**Cena s daní:** 411 262,52 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2.1 Propustky - úsek 2
 Rozpočet: č. 12 Propustek v km 4,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zeminy a kamení (17 05 04), skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2 t/m3 dle pol č. 11332 11,55*2 = 23,100 [A] dle pol č. 13273 119,33*2 = 238,660 [B] Celkem: A+B = 261,760 [C] Celkem 261,76=261,760 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	261,760	50,00	13 088,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- bet, žb skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2,4 t/m3 dle pol č. 966345 16,5*0,15 = 2,475 [A] dle pol č. 96716 15*2,4 = 36,000 [B] Celkem: A+B = 38,475 [C] Celkem 38,475=38,475 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	38,475	300,00	11 542,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace odpadu zhotovitelem 2*5 = 10,000 [A] Celkem 10=10,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	10,000	20,00	200,00
							24 630,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2.1 Propustky - úsek 2
 Rozpočet: č. 12 Propustek v km 4,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 "podklad vozovky po odfrézování" 6*5,5*0,35 = 11,550 [A] Celkem 11,55=11,550 [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	11,550	250,00	2 887,50
5	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M 25 = 25,000 [A] Celkem 25=25,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	25,000	800,00	20 000,00
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 121,4-3,14*0,4*0,4*16,5 = 119,328 [A] Celkem 119,328=119,328 [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	M3	119,328	250,00	29 832,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 102.2.1 Propustky - úsek 2
Rozpočet: č. 12 Propustek v km 4,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný zásyp vhodnou zeminou dle ČSN 736133, po vrstvách tl. do 15 cm – 95% PS (ID = 0,75), v aktivní zóně min. 100% PS</p> <p>"odpočet armovaného svahu" 96,1-31,75 = 64,350 [A] Celkem 64,35=64,350 [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	64,350	480,00	30 888,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2.1 Propustky - úsek 2
 Rozpočet: č. 12 Propustek v km 4,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný boční a krycí obsyp z kvalitního nesoudržného materiálu (písek, štěrkopísek nebo drcený lomový kámen), velikost zrna 0–16 mm, hutněný po vrstvách do 15 cm na 95% ps, ve volném terénu na 92%, do výšky alespoň 30 cm nad potrubí</p> <p>17,2 = 17,200 [A] Celkem 17,2=17,200 [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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	17,200	480,00	8 256,00
9	17910R		<p>NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Vyztužený násyp dle ČSN 73 6133 cca 2m od líce svahu, materiál bude zvolen dle geomříže s ohledem na zaručení kvalitního spolupůsobení, Zemní svah s protierozní ochranou georožemi,</p> <p>Položka obsahuje výztužnou geomříž, pevnost v tahu min. 50 kN/m. Rozsah použití výztužné geomříže bude určen v RDS dle konkrétního typu a výrobce</p>	M3	31,752	690,00	21 908,88



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2.1 Propustky - úsek 2
 Rozpočet: č. 12 Propustek v km 4,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*2,8*1,8*3,15 = 31,752 [A] Celkem 31,752=31,752 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací síť				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Edef2 min. 45 Mpa, vč. zkoušek zhutnění 6*8 = 48,000 [A] Celkem 48=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	48,000	12,00	576,00
1			Zemní práce				114 548,38

4

Vodorovné konstrukce

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2.1 Propustky - úsek 2
 Rozpočet: č. 12 Propustek v km 4,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton beton C12/15n X0 3,0 = 3,000 [A] Celkem 3=3,000 [A]	M3	3,000	3 500,00	10 500,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton beton C25/30 XF3 "pod dlažbu" (7,4+1,9)*0,1 = 0,930 [A] Celkem 0,93=0,930 [A]	M3	0,930	3 500,00	3 255,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 102.2.1 Propustky - úsek 2
Rozpočet: č. 12 Propustek v km 4,825

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 				
13	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3, hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3</p> <p>(7,4+1,9)*0,2 = 1,860 [A] Celkem 1,86=1,860 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	1,860	10 000,00	18 600,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2.1 Propustky - úsek 2
 Rozpočet: č. 12 Propustek v km 4,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton C 25/30 XF3 prahy a zákl. pasy $2*1,4*0,5*1+2*0,9*0,6*0,3 = 1,724$ [A] zakončení opevnění $(5,8+13,3)*0,15*0,3 = 0,860$ [B] Celkem: A+B = 2,584 [C] Celkem 2,584=2,584 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	2,584	5 000,00	12 920,00
4			Vodorovné konstrukce				45 275,00
5			Komunikace				
15	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 ČSN 736124-1, ČSN EN 14227	M3	4,392	2 000,00	8 784,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 102.2.1 Propustky - úsek 2
Rozpočet: č. 12 Propustek v km 4,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6*6,1*0,12 = 4,392 [A] Celkem 4,392=4,392 [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				
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 200mm 6*6,5 = 39,000 [A] Celkem 39=39,000 [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	39,000	220,00	8 580,00
5		Komunikace					17 364,00
8		Potrubí					
17	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet. C 25/30 XF1 5,01 = 5,010 [A] Celkem 5,01=5,010 [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,	M3	5,010	3 500,00	17 535,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2.1 Propustky - úsek 2
 Rozpočet: č. 12 Propustek v km 4,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8		Potrubí					17 535,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH PROPUSTEK DN 600, dl. 16,65m KORUGOVANÁ TROUBA PP, SN 16 16,65 = 16,650 [A] Celkem 16,65=16,650 [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 seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	16,650	2 990,00	49 783,50
19	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3.	KUS	2,000	20 000,00	40 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 102.2.1 Propustky - úsek 2
 Rozpočet: č. 12 Propustek v km 4,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2 = 2,000 [A] Celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
20	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 "km 4,825 " 16,5 = 16,500 [A] Celkem 16,5=16,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	16,500	500,00	8 250,00
21	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET bourání říms vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 2*5*3*0,5 = 15,000 [A] Celkem 15=15,000 [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	15,000	1 500,00	22 500,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 102.2.1 Propustky - úsek 2
Rozpočet: č. 12 Propustek v km 4,825

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				120 533,50

Celkem: 339 886,38

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí**Rozpočet:** SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 21 385 999,86 Kč**Cena celková:** 21 385 999,86 Kč**DPH:** 4 491 059,97 Kč**Cena s daní:** 25 877 059,83 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU výkop pro aktivní zónu, čerpána pouze se souhlasem TDI a investora poplatky za uložení zeminy a kamení (17 05 04). skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2 t/m3 dle pol č. 12373b $1563,2*2 = 3126,400$ [A] dle pol č. 12373c $320,62*2 = 641,240$ [B] dle pol č. 17310a $-68,31*2 = -136,620$ [C] Celkem: A+B+C = 3631,020 [D] Celkem $3631,02=3\ 631,020$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	3 631,020	10,00	36 310,20
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zeminy a kamení (17 05 04). skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2 t/m3 dle pol č. 12373 $1362,77*2 = 2725,540$ [A] dle pol č. 12930 $89,04*2 = 178,080$ [B] dle pol č. 12993 $8,4*0,02 = 0,168$ [C] dle pol č. 129945 $30*0,02 = 0,600$ [D] dle pol č. 129946 $73,9*0,02 = 1,478$ [E] dle pol č. 12373 $51*2 = 102,000$ [F] dle pol č. 17310 $-256,30*2 = -512,600$ [G] dle pol č. 17491 $-18,9*2 = -37,800$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H = 2457,466 [I] Celkem $2457,466=2\ 457,466$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	2 457,466	50,00	122 873,30
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- bet, žb skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2,4 t/m3 dle pol č. 914913 $14*0,1 = 1,400$ [A] dle pol č. 966345 $48,3*0,05 = 2,415$ [B] Celkem: A+B = 3,815 [C] Celkem $3,815=3,815$ [A]	T	3,815	300,00	1 144,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
5	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy bez dehtu (17 03 02) - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2,2 t/m3. čerpána pouze se souhlasem TDI a investora dle pol č. 11343a 460,17*2,2 = 1012,374 [A] Celkem 1012,374=1 012,374 [A]	T	1 012,374	300,00	303 712,20
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy bez dehtu (17 03 02) - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2,2 t/m3 dle pol č. 11343 247,65*2,2 = 544,830 [A] Celkem 544,83=544,830 [A]	T	544,830	300,00	163 449,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						627 489,20
1	Zemní práce						
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace odpadu zhotovitelem, položka čerpaná na příkaz TDI 270 = 270,000 [A] Celkem 270=270,000 [A]	M2	270,000	20,00	5 400,00
Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování							
7	11213		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, položka čerpaná na příkaz TDI	KUS	3,000	15 000,00	45 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>"stromy č. 24, 25 a 26" 3 = 3,000 [A] Celkem 3=3,000 [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: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</p>				
8	11343		<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU</p> <p>bourání vozovky po frézování včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014122</p> <p>"pro celou konstrukci vozovky tl. 15cm v km 6,278 - 6,530" 1409*0,15 = 211,350 [A] vjezdy 242*0,15 = 36,300 [B] Celkem: A+B = 247,650 [C] Celkem 247,65=247,650 [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	247,650	650,00	160 972,50
9	11343	a	<p>ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU</p> <p>v místech sanace krajnic a plošné sanace, čerpání pouze se souhlasem TDI a investora, bourání vozovky po frézování včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014122a</p> <p>"pro sanaci krajnic - 137m + 30% z km 5,560 - 6,278, km 6,530 - 7,0, km 7,0 - 7,455 a km 7,455 - 8,089 v š. 1,5m, tl. 15cm" 137+0,3*((6278-5560)+(7000-6530)+(7455-7000)+(8089-7455))*1,5*0,15 = 290,698 [A] pro plošnou sanaci - 20% z celk. plochy v tl. 6cm 0,2*(7946+2503+3674)*0,06] = 169,476 [B] Celkem: A+B = 460,174 [C] Celkem 460,174=460,174 [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	460,174	350,00	161 060,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo celoplošné frézování včetně křížovatek a sjezdů v tl 5cm 17920*0,05 = 896,000 [A] Celkem 896=896,000 [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	896,000	650,00	582 400,00
11	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH čerpání pouze se souhlasem TDI a investora Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo. zafrézování pro vyrovnávku sklonů - jízdní pruh na 10% trasy, prům. tl. 3cm (2968-252)*0,1*3*0,03 = 24,444 [A] Celkem 24,444=24,444 [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	24,444	650,00	15 888,60
12	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE v místech napojení na stávající vrstvy a obruby 1088 = 1088,000 [A] Celkem 1088=1 088,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	1 088,000	250,00	272 000,00
13	113764	a	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vysprávka trhlin, čerpání pouze se souhlasem TDI a investora 5m na 100m2 14123/100*5 = 706,150 [A] Celkem 706,15=706,150 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	706,150	250,00	176 537,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	445,200	120,00	53 424,00
			sejmutí ornice s uložením v místě stavby nebo na mezideponii vč.dopravy, v tl. 150 mm				
			2968*1*0,15 = 445,200 [A] Celkem 445,2=445,200 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
17	12373	c	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	320,620	120,00	38 474,40
			Odkop pro sanaci krajnic, odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce 014102a, čerpání pouze se souhlasem TDI a investora				
			pro sanaci krajnic 820*2,3*0,17 = 320,620 [A] Celkem 320,62=320,620 [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				
			- 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. svažování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

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.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
15	12373	a	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odkop pro konstrukci, pro krajnice a pro zemní krajnice, odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce 014102</p> <p>pro celou konstrukci $259*9*0,17 = 396,270$ [A] krajnice $522*1,5*0,15+4376*0,75*0,15 = 609,750$ [B] vjezdy $(143+10) *0,15 = 22,950$ [C] zemní krajnice na jedné straně v km 5,600 - 8,089 $(8089-5600-820)*0,2 = 333,800$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 1362,770$ [E] Celkem $1362,77=1\ 362,770$ [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 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 	M3	1 362,770	120,00	163 532,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkop pro aktivní zónu se souhlasem TDI vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti. Poplatek za skládku je uveden v položce 014102.a pro celou konstrukci 252*9*0,4 = 907,200 [A] pro sanaci krajnic 820*2*0,4 = 656,000 [B] Celkem: A+B = 1563,200 [C] Celkem 1563,2=1 563,200 [A]	M3	1 563,200	120,00	187 584,00
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

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**				
18	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice z deponie dle pol. 18222 2968*0,15 = 445,200 [A] Celkem 445,2=445,200 [A]	M3	445,200	120,00	53 424,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
19	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	89,040	500,00	44 520,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014102 "30% z celkové délky po jedné straně " $2968 * 0,3 * 0,1 = 89,040$ [A] Celkem $89,04 = 89,040$ [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)				
20	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014102 "km 5,598 L" $8,4 = 8,400$ [A] Celkem $8,4 = 8,400$ [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)	M	8,400	150,00	1 260,00
21	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014102 "STANIČENÍ [km] STRANA SVĚTLOST [mm] DÉLKA [m]" $5,985$ VLEVO 300 $8,8 = 8,800$ [A] $7,457$ VPRAVO 300 $7,2 = 7,200$ [B] $7,701$ VPRAVO 300 $5,7 = 5,700$ [C] $7,793$ VLEVO 300 $8,3 = 8,300$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 30,000$ [E] Celkem $30 = 30,000$ [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)	M	30,000	150,00	4 500,00
22	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	73,900	250,00	18 475,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014102				
			"STANIČENÍ [km] STRANA SVĚTLOST [mm] DÉLKA [m]"				
			5,228 VPRAVO 400 8 = 8,000 [A]				
			5,318 VPRAVO 400 34 = 34,000 [B]				
			5,922 VLEVO 400 5,9 = 5,900 [C]				
			7,896 VLEVO 400 8,9 = 8,900 [D]				
			7,898 VPRAVO 400 17,1 = 17,100 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E = 73,900 [F]				
			Celkem 73,9=73,900 [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)				
23	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	51,000	250,00	12 750,00
			odvoz na trvalou skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102				
			"podélná zatrubnění dl. 48,3m "				
			"STANIČENÍ [km] STRANA SVĚTLOST [mm] DÉLKA [m]"				
			" 5,209 VPRAVO 300 20"				
			" 7,149 VPRAVO 300 22,5"				
			" 7,945 VPRAVO 300 5,8"				
			30 = 30,000 [A]				
			chráničkydl. 105m 21 = 21,000 [B]				
			Celkem: A+B = 51,000 [C]				
			Celkem 51=51,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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** 				
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ sejmutá ornice dle pol. č. 18222 445,2 = 445,200 [A] Celkem 445,2=445,200 [A]	M3	445,200	10,00	4 452,00
			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.) 				
26	17310	a	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	68,310	250,00	17 077,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místech sanace krajnic, čerpání pouze se souhlasem TDI a investora $(493,4-137+136,5+190,2)*0,1 = 68,310$ [A] Celkem $68,31=68,310$ [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 - 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.)				
25	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM "násyp pro zastávku v km 7,160 " $2,6*15 = 39,000$ [A] "v místech celé konstrukce" $2*252*0,1 = 50,400$ [B] zemní krajnice po jedné straně v km 5,600 - 8,089 $(8089-5600-820)*0,1 = 166,900$ [C] Celkem: $A+B+C = 256,300$ [D] Celkem $256,3=256,300$ [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	M3	256,300	250,00	64 075,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

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 - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
27	17491		ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp vhodnou zeminou dle ČSN 736133, po vrstvách tl. do 15 cm – 95% PS (ID = 0,75), v aktivní zóně min. 100% PS**, ve volném terénu po vrstvách max. 30 cm – 92% PS (ID = 0,7)	M3	18,900	80,00	1 512,00
			"podélná zatrubnění vjezdů " 9,2 = 9,200 [A] "chráničky " 9,7 = 9,700 [B] Celkem: A+B = 18,900 [C] Celkem 18,9=18,900 [A]				
		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 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
28	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný boční a krycí obsyp z kvalitního nesoudržného materiálu (písek, štěrkopísek nebo drcený lomový kámen), velikost zrna 0–16 mm, hutněný po vrstvách do 15 cm na 95% ps, ve volném terénu na 92%, do výšky alespoň 30 cm nad potrubí "podélná zatrubnění vjezdů " 14 = 14,000 [A] "chráničky " 6,1 = 6,100 [B] Celkem: A+B = 20,100 [C] Celkem 20,1=20,100 [A]	M3	20,100	480,00	9 648,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

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				
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění "v místech celé konstrukce " 252*9 = 2268,000 [A] Celkem 2268=2 268,000 [A]	M2	2 268,000	12,00	27 216,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
30	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění, položka na příkaz TDI "v místech sanace krajnic " 820,1*2 = 1640,200 [A] Celkem 1640,2=1 640,200 [A]	M2	1 640,200	12,00	19 682,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
31	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 2968 = 2968,000 [A] Celkem 2968=2 968,000 [A]	M2	2 968,000	280,00	831 040,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
32	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 2968 = 2968,000 [A] Celkem 2968=2 968,000 [A]	M2	2 968,000	24,00	71 232,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
33	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	2 968,000	4,00	11 872,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2968 = 2968,000 [A] Celkem 2968=2 968,000 [A] Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
34	184B24		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH V KONTEJNERU OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M 3 = 3,000 [A] Celkem 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	3,000	3 500,00	10 500,00
1		Zemní práce					3 065 510,20
4		Vodorovné konstrukce					
35	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní lože z jemnozrnného nesoudržného materiálu s podsypovými klíny G1, 95% PS, velikost zrna 0–8 mm "podélná zatrubnění vjezdů " 5,8 = 5,800 [A] "chráničky " 5,25 = 5,250 [B] Celkem: A+B = 11,050 [C] Celkem 11,05=11,050 [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	11,050	480,00	5 304,00
4		Vodorovné konstrukce					5 304,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
37	561401	a	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 ČSN 736124-1, ČSN EN 14227 v sanaci krajnic v tl. 120mm, čerpání pouze se souhlasem TDI a investora (820,1*1,5+820,1*0,3)*0,12 = 177,142 [A] Celkem 177,142=177,142 [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	M3	177,142	2 000,00	354 284,00
36	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 ČSN 736124-1, ČSN EN 14227 v plné konstrukci v tl. 120mm (1409+2*252*0,3)*0,12 = 187,224 [A] Celkem 187,224=187,224 [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	M3	187,224	2 000,00	374 448,00
38	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 200mm	M2	1 661,000	200,00	332 200,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"v plné konstrukci " $(1409+2*252*0,5) = 1661,000$ [A] Celkem $1661=1\ 661,000$ [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				
39	56334	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 200mm, v sanaci krajnic v tl.120mm, čerpání pouze se souhlasem TDI a investora $(820,1*1,5+820,1*0,5) = 1640,200$ [A] Celkem $1640,2=1\ 640,200$ [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	1 640,200	220,00	360 844,00
40	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vjezdy $143*0,15 = 21,450$ [A] Celkem $21,45=21,450$ [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	M3	21,450	500,00	10 725,00
41	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-materiál z frézování vozovky, fr. 0-22 mm, tl. 150 mm, v souladu s TP 210 možno použít recyklát s písemně ověřenými parametry pro použití do dané	M2	4 065,000	100,00	406 500,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce krajnice $522*1,5+4376*0,75 = 4065,000$ [A] Celkem $4065=4\ 065,000$ [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				
43	572113	a	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI CP 0,35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 v místech sanace krajnic, čerpání pouze se souhlasem TDI a investora $820,1*1,7 = 1394,170$ [A] Celkem $1394,17=1\ 394,170$ [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	1 394,170	14,00	19 518,38
42	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PI CP 0,35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 "celá konstrukce " $1409+2*252*0,2 = 1509,800$ [A] Celkem $1509,8=1\ 509,800$ [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	1 509,800	14,00	21 137,20
44	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808	M2	31 931,910	18,00	574 774,38



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>"pod ACP - vozovka A, C" $10691+3674+(1879+634)*2*0,2 = 15370,200$ [A] sanace krajnic -1 394,170 aktualizovat dle pol. 572113a = 0 [B] "pod ACO - vozovka A, B, C " $10691+2503+3674+(1879+455+634)*2*0,08 = 17342,880$ [C] "křižovatky " $510 = 510,000$ [D] mosty $67+36 = 103,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 0,000$ [F] Celkem $31931,91=31 931,910$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>				
46	57475	b	<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>v místech sanací krajnic, v šířce 1m geomříž ze skelného kompozitu o min. tahové pevnosti 100kN všesměrně, min. vel. oka 25x25 mm, dle TP 147 Položka na příkaz TDI</p> <p>$(820,1+137)*1 = 957,100$ [A] Celkem $957,1=957,100$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p>	M2	957,100	150,00	143 565,00
45	57475		<p>VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY</p> <p>na překopech propustků geomříž ze skelného kompozitu o min. tahové pevnosti 100kN všesměrně, min. vel. oka 25x25 mm, dle TP 147</p> <p>$10*6*2*1 = 120,000$ [A] Celkem $120=120,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</p>	M2	120,000	150,00	18 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 70/100 tl. 40 mm "vozovka A" $10691+(2*1879-439)*0,02 = 10757,380$ [A] "vozovka C" $3674+2*634*0,02 = 3699,360$ [B] "křižovatky" $390 = 390,000$ [C] mosty $67+36 = 103,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D = 14949,740$ [E] Celkem $14949,74=14\ 949,740$ [A]	M2	14 949,740	260,00	3 886 932,40
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
48	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 70/100 tl. 50 mm "vozovka B" $2503+2*455*0,03 = 2530,300$ [A] "křižovatky" $120 = 120,000$ [B] Celkem: $A+B = 2650,300$ [C] Celkem $2650,3=2\ 650,300$ [A]	M2	2 650,300	330,00	874 599,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	574E06	a	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S</p> <p>ACP 16+ 70/100 ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121, čerpání pouze se souhlasem TDI a investora</p> <p>"reprofilace povrchu, průměrná tl. 3cm, jízdní pruh na 10% trasy, zafrézování a pokládka min. 5cm " $(2968-252)*0,1*3*0,06 = 48,888$ [A] "plošná sanace 20% z celk. plochy tl. 6cm" $(16868-1409)*0,2*0,06 = 185,508$ [B] Celkem: A+B = 234,396 [C] Celkem 234,396=234,396 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	234,396	5 800,00	1 359 496,80
51	574E56	a	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM</p> <p>ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 v sanaci krajnic, čerpání pouze se souhlasem TDI a investora</p> <p>"vozovka B -""krajnice" $136*1,5+136*0,13 = 221,680$ [A] Celkem 221,68=221,680 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	221,680	340,00	75 371,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 "vozovka C" $3674+2*634*0,13 = 3838,840$ [A] $mosty 67+36 = 103,000$ [B] $Celkem: A+B = 3941,840$ [C] $Celkem 3941,84=3 941,840$ [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	3 941,840	340,00	1 340 225,60
52	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 70/100 70 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 "vozovka A" $10691+(2*1879-439)*0,13 = 11122,470$ [A] $Celkem 11122,47=11 122,470$ [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	11 122,470	400,00	4 448 988,00
53	582611		KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	120,250	480,00	57 720,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zastávky BUS a vjezdy, lože ŠDb 0/8 $5*24-9,75+10 = 120,250$ [A] Celkem $120,25=120,250$ [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.				
54	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy vč. hladkého orámování, lože ŠDb 0/8 $5*1,3*1,5 = 9,750$ [A] Celkem $9,75=9,750$ [A]	M2	9,750	880,00	8 580,00
			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					14 667 908,96
8		Potrubí					
55	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	7,000	220,00	1 540,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7 = 7,000 [A] Celkem 7=7,000 [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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
56	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM 98 = 98,000 [A] Celkem 98=98,000 [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 včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	98,000	320,00	31 360,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					32 900,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
57	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO v odstínu RAL 7043 do bet. patek, beton C16/20 XF1 "u zastávky BUS" 12 = 12,000 [A] Celkem 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi 	M	12,000	1 990,00	23 880,00
58	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. náběhů a odrazek ve svodnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 522 = 522,000 [A] Celkem 522=522,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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	522,000	1 390,00	725 580,00
59	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	135,500	390,00	52 845,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Směrové sloupky bílé 3800/50+475/10 = 123,500 [A] Směrové sloupky červené 12 = 12,000 [B] Celkem: A+B = 135,500 [C] Celkem 135,5=135,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
60	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ "SDZ OBNOVA " " "P6 1" "IS3b 2" "IS3c 1" "P4 1" "E3a 1" "IZ4a 2" "IZ4b 2" "IS14 2" "P1 2" "A2b 1" "E4 1" "A13 1" "P2 1" "E3b 1" CELKEM 19 = 19,000 [A] "SDZ NOVÉ " "P2 6" "P4 7" "P1 2" "IJ4a 6" CELKEM 21 = 21,000 [B] Celkem: A+B = 40,000 [C] Celkem 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	40,000	3 500,00	140 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
61	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km) 22 = 22,000 [A] Celkem 22=22,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	22,000	150,00	3 300,00
62	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ beton patek C25/30 XF3 36 = 36,000 [A] Celkem 36=36,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	36,000	1 400,00	50 400,00
63	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu kovových částí na místo určené investorem (předpoklad do 20 km), vč. odvozu betonu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 14 = 14,000 [A] Celkem 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000	350,00	4 900,00
64	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka na příkaz TDS V2b 210*0,125*0,5 = 13,125 [A] V4 5841*0,125 = 730,125 [B] Celkem: A+B = 743,250 [C] Celkem 743,25=743,250 [A]	M2	743,250	120,00	89 190,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
65	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V2b 210*0,125*0,5 = 13,125 [A] V4 5841*0,125 = 730,125 [B] kontrastní pás na zastávkách BUS 5*11*0,4 = 22,000 [C] Celkem: A+B+C = 765,250 [D] Celkem 765,25=765,250 [A]	M2	765,250	350,00	267 837,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
66	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM lože C16/20 XF1 "na zastávkách BUS " 5*18 = 90,000 [A] Celkem 90=90,000 [A]	M	90,000	400,00	36 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
67	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM lože C20/25n XF3 zastávky BUS 5*12 = 60,000 [A] zapuštěné u šterkových vlezdů 167 = 167,000 [B] Celkem: A+B = 227,000 [C] Celkem 227=227,000 [A]	M	227,000	480,00	108 960,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
 Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
68	9183A3		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH podélné zatrubnění POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16 podélná zatrubnění dl. 48,3m = 48,300 [A] "STANIČENÍ [km] STRANA SVĚTLOST [mm] DÉLKA [m]" " 5,209 VPRAVO 300 20" " 7,149 VPRAVO 300 22,5" " 7,945 VPRAVO 300 5,8" Celkem 48,3=48,300 [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	48,300	1 290,00	62 307,00
69	9185A2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM podélná zatrubnění vjezdů hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3 2*3 = 6,000 [A] Celkem 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	6,000	15 000,00	90 000,00
71	919111	a	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM zaříznutí podkladu v místech plošné sanace krajnic, vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem, čerpání čerpání pouze se souhlasem TDI a investora	M	10 095,500	60,00	605 730,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro plošnou sanaci 6m na 2m2 $3091,8/2*6 = 9275,400$ [A] pro sanaci krajnic $820,1 = 820,100$ [B] Celkem: $A+B = 10095,500$ [C] Celkem $10095,5=10\ 095,500$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
70	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vjezdy, sjezdy, rozjezdy - zaříznutí vrstev na styku, vč. likvidace odpadu zhotovitelem $490 = 490,000$ [A] Celkem $490=490,000$ [A]	M	490,000	60,00	29 400,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
73	931314	a	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 nalití svislých stěn stávajících vrstev vozovky pružnou asfaltovou záливkovou hmotou v místech plošné sanace, vysprávka trhlin, čerpání pouze se souhlasem TDI a investora pro plošnou sanaci 6m na 2m2 $3091,8/2*6A = 9275,400$ [A] vysprávka trhlin $16868/100*5 = 843,400$ [B] Celkem: $A+B = 10118,800$ [C] Celkem $10118,8=10\ 118,800$ [A]	M	10 118,800	60,00	607 128,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
72	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 v místech napojení na stávající vrstvy a podél obrub $490+598 = 1088,000$ [A] Celkem $1088=1\ 088,000$ [A]	M	1 088,000	60,00	65 280,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
74	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce	M	48,300	500,00	24 150,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí
Rozpočet: SO 103 Silnice III/26834 - úsek 3 - Velký Valtinov - Jablonné v Podještědí

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	014112		podélná zatrubnění dl. 48,3m = 48,300 [A] "STANIČENÍ [km] STRANA SVĚTLOST [mm] DÉLKA [m]" " 5,209 VPRAVO 300 20" " 7,149 VPRAVO 300 22,5" " 7,945 VPRAVO 300 5,8" Celkem 48,3=48,300 [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				
9	Ostatní konstrukce a práce						2 986 887,50

Celkem:**21 385 999,86**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 103.1 Propustky - úsek 3**Rozpočet:** č. 13 Propustek v km 5,340**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 318 489,75 Kč**Cena celková:** 318 489,75 Kč**DPH:** 66 882,85 Kč**Cena s daní:** 385 372,60 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 13 Propustek v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zeminy a kamení (17 05 04). skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2 t/m3 dle pol č. 11332 11,55*2 = 23,100 [A] dle pol č. 13273 27,33*2 = 54,660 [B] dle pol č. 96713 12,495*2 = 24,990 [C] Celkem: A+B+C = 102,750 [D] Celkem 102,75=102,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	102,750	50,00	5 137,50
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- bet, žb skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2,4 t/m3 dle pol č. 966357 10*0,3 = 3,000 [A] Celkem 3=3,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,000	300,00	900,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							6 037,50
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 "podklad vozovky po odfrézování " 6*5,5*0,35 = 11,550 [A] Celkem 11,55=11,550 [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	11,550	250,00	2 887,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 13 Propustek v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M 20 = 20,000 [A] Celkem 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	20,000	800,00	16 000,00
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 44-16,67 = 27,330 [A] Celkem 27,33=27,330 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	27,330	250,00	6 832,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 13 Propustek v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp vhodnou zeminou dle ČSN 736133, po vrstvách tl. do 15 cm – 95% PS (ID = 0,75), v aktivní zóně min. 100% PS 20,7 = 20,700 [A] Celkem 20,7=20,700 [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.)	M3	20,700	480,00	9 936,00
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný boční a krycí obsyp z kvalitního nesoudržného materiálu (písek, štěrkopísek nebo drcený lomový kámen), velikost zrna 0–16 mm, hutněný po vrstvách do 15 cm na 95% ps, ve volném terénu na 92%, do výšky alespoň 30 cm nad potrubí 15,2 = 15,200 [A] Celkem 15,2=15,200 [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	M3	15,200	480,00	7 296,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 13 Propustek v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
8	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Edef2 min. 45 Mpa, vč. zkoušek zhutnění</p> <p>6*7,5 = 45,000 [A] Celkem 45=45,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	45,000	12,00	540,00
1			Zemní práce				43 492,00
4			Vodorovné konstrukce				
9	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton beton C12/15n X0</p> <p>"pod propustek" 2,84 = 2,840 [A] Celkem 2,84=2,840 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci</p>	M3	2,840	3 500,00	9 940,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 13 Propustek v km 5,340

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 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</p>				
10	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton beton C25/30 XF3</p> <p>"pod dlažbu" $(2,2+0,5*1,7)*0,1 = 0,305 [A]$ Celkem $0,305=0,305 [A]$</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 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,</p>	M3	0,305	3 500,00	1 067,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 13 Propustek v km 5,340

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 				
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3, hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3</p> <p>$(2,2+0,5*1,7)*0,2 = 0,610$ [A] Celkem $0,61=0,610$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	0,610	10 000,00	6 100,00
12	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>beton C 25/30 XF3</p>	M3	3,157	10 000,00	31 570,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 13 Propustek v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prahy a zákl. pasy $2*0,5*1*2+0,6*0,3*(2+1) = 2,540$ [A] zakončení opevnění $(4,7+9)*0,15*0,3 = 0,617$ [B] Celkem: A+B = 3,157 [C] Celkem $3,157=3,157$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				48 677,50
5			Komunikace				
13	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 v tl.120mm ČSN 736124-1,ČSN EN 14227 $6*6,5*0,12 = 4,680$ [A] Celkem $4,68=4,680$ [A]	M3	4,680	2 000,00	9 360,00
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 13 Propustek v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 200mm 6*6,75 = 40,500 [A] Celkem 40,5=40,500 [A]	M2	40,500	220,00	8 910,00
		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 				
5		Komunikace					18 270,00
8		Potrubí					
15	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet. C 25/30 XF1 5,32 = 5,320 [A] Celkem 5,32=5,320 [A]	M3	5,320	3 500,00	18 620,00
		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 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, 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 13 Propustek v km 5,340

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 				
8		Potrubí					18 620,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH PROPUSTEK DN 800 KORUGOVANÁ TROUBA PP, SN 16 12,9 = 12,900 [A] Celkem 12,9=12,900 [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	12,900	5 990,00	77 271,00
17	9185C2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvěřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3. "čelo na stávajícím zatrubnění" 1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 13 Propustek v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
18	9185E2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3. 2 = 2,000 [A] Celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	2,000	35 000,00	70 000,00
			zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
19	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM bourání bet trouby DN 500 zaústěné na vtoku a na výtoku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 2*5 = 10,000 [A] Celkem 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	10,000	800,00	8 000,00
			- 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				
20	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	12,495	650,00	8 121,75



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 13 Propustek v km 5,340

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající propustek 700x700 včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 $(1,4*1,4-0,7*0,7)*8,5 = 12,495$ [A] Celkem $12,495=12,495$ [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				183 392,75

Celkem:**318 489,75**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 103.1 Propustky - úsek 3**Rozpočet:** č. 14 Propustek v km 5,524**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 219 232,26 Kč**Cena celková:** 219 232,26 Kč**DPH:** 46 038,77 Kč**Cena s daní:** 265 271,03 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 14 Propustek v km 5,524

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zeminy a kamení (17 05 04), skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2 t/m3 dle pol č. 11332 12,6*2 = 25,200 [A] dle pol č. 13173 6,3*2 = 12,600 [B] dle pol č. 13273 16,96*2 = 33,920 [C] Celkem: A+B+C = 71,720 [D] Celkem 71,72=71,720 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	71,720	50,00	3 586,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- bet, žb skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2,4 t/m3 dle pol č. 966357 11,5*0,3 = 3,450 [A] dle pol č. 966843 3*0,2*2,4 = 1,440 [B] Celkem: A+B = 4,890 [C] Celkem 4,89=4,890 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,890	300,00	1 467,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						5 053,00
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace odpadu zhotovitelem 3 = 3,000 [A] Celkem 3=3,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	3,000	20,00	60,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 14 Propustek v km 5,524

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 "podklad vozovky po odfrézování" 6*6*0,35 = 12,600 [A] Celkem 12,6=12,600 [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	12,600	250,00	3 150,00
5	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M 20 = 20,000 [A] Celkem 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	20,000	800,00	16 000,00
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 2,4*2,1*1,25výkop pro osazení horské vpusti = 6,300 [A] Celkem 6,3=6,300 [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	M3	6,300	120,00	756,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 14 Propustek v km 5,524

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102</p> <p>19,22-2,26 = 16,960 [A] Celkem 16,96=16,960 [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 	M3	16,960	250,00	4 240,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 14 Propustek v km 5,524

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**				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp vhodnou zeminou dle ČSN 736133, po vrstvách tl. do 15 cm – 95% PS (ID = 0,75), v aktivní zóně min. 100% PS zásyp HV 6,3-1,2*0,9*1,1 = 5,112 [A] zásyp propustku 1,5 = 1,500 [B] Celkem: A+B = 6,612 [C] Celkem 6,612=6,612 [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	6,612	480,00	3 173,76
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný boční a krycí obsyp z kvalitního nesoudržného materiálu (písek, štěrkopísek nebo drcený lomový kámen), velikost zrna 0–16 mm, hutněný po vrstvách do 15 cm na 95% ps, ve volném terénu na 92%, do výšky alespoň 30 cm nad potrubí 11,4 = 11,400 [A] Celkem 11,4=11,400 [A]	M3	11,400	480,00	5 472,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 14 Propustek v km 5,524

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Edef2 min. 45 Mpa, vč. zkoušek zhutnění 6*7 = 42,000 [A] Celkem 42=42,000 [A]	M2	42,000	12,00	504,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					33 355,76
2		Základy					
11	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 podezdívka plotu, beton C25/30 XF3	M3	0,900	8 000,00	7 200,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 14 Propustek v km 5,524

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3*0,25*1,2 = 0,900 [A] Celkem 0,9=0,900 [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 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,				
2		Základy					7 200,00
4		Vodorovné konstrukce					
	12 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton beton C12/15n X0 "pod propustek" 2,8 = 2,800 [A] Celkem 2,8=2,800 [A]	M3	2,800	3 500,00	9 800,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 14 Propustek v km 5,524

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 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 				
13	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton beton C25/30 XF3</p> <p>"pod dlažbu" 0,8*0,1 = 0,080 [A] Celkem 0,08=0,080 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 	M3	0,080	3 500,00	280,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 14 Propustek v km 5,524

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 				
14	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3, hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3</p> <p>0,8*0,2 = 0,160 [A] Celkem 0,16=0,160 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	0,160	10 000,00	1 600,00
15	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>beton C 25/30 XF3</p> <p>prahy a zákl. pasy 0,5*1*1,8+0,6*0,3*1,8 = 1,224 [A] zakončení opevnění 5,6*0,15*0,3 = 0,252 [B] Celkem: A+B = 1,476 [C] Celkem 1,476=1,476 [A]</p>	M3	1,476	10 000,00	14 760,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 14 Propustek v km 5,524

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				26 440,00
5			Komunikace				
16	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 v tl.120mm ČSN 736124-1,ČSN EN 14227 6*6,2*0,12 = 4,464 [A] Celkem 4,464=4,464 [A]	M3	4,464	2 000,00	8 928,00
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 14 Propustek v km 5,524

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 200mm 6*6,5 = 39,000 [A] Celkem 39=39,000 [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	39,000	220,00	8 580,00
18	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC žulová dlažba 10/10 do betonu C 20/25 XF3 kolem HV 1,5 = 1,500 [A] Celkem 1,5=1,500 [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	1,500	1 390,00	2 085,00
5		Komunikace					19 593,00
7		Přidružená stavební výroba					
19	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA	M2	5,100	350,00	1 785,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 14 Propustek v km 5,524

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova demontovaného 3*1,7 = 5,100 [A] Celkem 5,1=5,100 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7			Přidružená stavební výroba				1 785,00
8			Potrubí				
20	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ mříž C250, podkl. bet. C12/15 XF3 1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	36 000,00	36 000,00
21	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet. C 25/30 XF1 3,7 = 3,700 [A] Celkem 3,7=3,700 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, 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,	M3	3,700	3 500,00	12 950,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 14 Propustek v km 5,524

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 				
8		Potrubí					48 950,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	9183C3		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH PROPUSTEK DN 500, KORUGOVANÁ TROUBA PP, SN 16 11,45m propustek + 3m napojení 11,45+3 = 14,450 [A] Celkem 14,45=14,450 [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	14,450	2 990,00	43 205,50
23	9185C2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3.	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 14 Propustek v km 5,524

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
24	919144		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM řezání otvorů do HV, vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 4 = 4,000 [A] Celkem 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4,000	1 000,00	4 000,00
25	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 11,5 = 11,500 [A] Celkem 11,5=11,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	11,500	800,00	9 200,00
26	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA vč. bourání podezdívky, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112	M	3,000	150,00	450,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 14 Propustek v km 5,524

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3 = 3,000 [A] Celkem 3=3,000 [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)				
9			Ostatní konstrukce a práce				76 855,50

Celkem:**219 232,26**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 103.1 Propustky - úsek 3**Rozpočet:** č. 15 Propustek v km 5,811**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 154 981,50 Kč**Cena celková:** 154 981,50 Kč**DPH:** 32 546,12 Kč**Cena s daní:** 187 527,62 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 15 Propustek v km 5,811

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zeminy a kamení (17 05 04). skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2 t/m3 dle pol č. 11332 13,02*2 = 26,040 [A] dle pol č. 13273 18,44*2 = 36,880 [B] Celkem: A+B = 62,920 [C] Celkem 62,92=62,920 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	62,920	50,00	3 146,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- bet, žb skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2,4 t/m3 dle pol č. 966357 10,5*0,3 = 3,150 [A] dle pol č. 966842 3*0,2*2,4 = 1,440 [B] Celkem: A+B = 4,590 [C] Celkem 4,59=4,590 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	4,590	300,00	1 377,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							4 523,00
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace odpadu zhotovitelem 2 = 2,000 [A] Celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	2,000	20,00	40,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 15 Propustek v km 5,811

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 "podklad vozovky po odfrézování" 6*6,2*0,35 = 13,020 [A] Celkem 13,02=13,020 [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	13,020	250,00	3 255,00
5	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M 15 = 15,000 [A] Celkem 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	15,000	800,00	12 000,00
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 20,5-2,06 = 18,440 [A] Celkem 18,44=18,440 [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	M3	18,440	250,00	4 610,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 15 Propustek v km 5,811

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný zásyp vhodnou zeminou dle ČSN 736133, po vrstvách tl. do 15 cm – 95% PS (ID = 0,75), v aktivní zóně min. 100% PS</p> <p>7,9 = 7,900 [A] Celkem 7,9=7,900 [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	7,900	480,00	3 792,00
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,100	480,00	3 888,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 15 Propustek v km 5,811

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>hutněný boční a krycí obsyp z kvalitního nesoudržného materiálu (písek, štěrkopísek nebo drcený lomový kámen), velikost zrna 0–16 mm, hutněný po vrstvách do 15 cm na 95% ps, ve volném terénu na 92%, do výšky alespoň 30 cm nad potrubí</p> <p>8,1 = 8,100 [A] Celkem 8,1=8,100 [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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
9	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Edef2 min. 45 Mpa, vč. zkoušek zhutnění</p> <p>6*7 = 42,000 [A] Celkem 42=42,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	42,000	12,00	504,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 15 Propustek v km 5,811

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY náhrada za odstraněné 7 = 7,000 [A] Celkem 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	KUS	7,000	120,00	840,00
1		Zemní práce					28 929,00

2 Základy

11	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 podezdívka plotu, beton C25/30 XF3 3*0,25*1,2 = 0,900 [A] Celkem 0,9=0,900 [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 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,	M3	0,900	8 000,00	7 200,00
----	--------	--	--	----	-------	----------	----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 15 Propustek v km 5,811

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					7 200,00
4		Vodorovné konstrukce					
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton beton C12/15n X0 "pod propustek" 1,95 = 1,950 [A] Celkem 1,95=1,950 [A]	M3	1,950	3 500,00	6 825,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 15 Propustek v km 5,811

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton beton C25/30 XF3 "pod dlažbu" 1,6*0,1 = 0,160 [A] Celkem 0,16=0,160 [A]	M3	0,160	3 500,00	560,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3, hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 1,6*0,2 = 0,320 [A] Celkem 0,32=0,320 [A]	M3	0,320	10 000,00	3 200,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 15 Propustek v km 5,811

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
15	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton C 25/30 XF3 prahy a zákl. pasy $0,5*1*2+0,6*0,3*2 = 1,360$ [A] zakončení opevnění $7,1*0,15*0,3 = 0,320$ [B] Celkem: A+B = 1,680 [C] Celkem 1,68=1,680 [A]	M3	1,680	10 000,00	16 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 15 Propustek v km 5,811

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				27 385,00
5			Komunikace				
16	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 v tl.120mm ČSN 736124-1, ČSN EN 14227 6*5,9*0,12 = 4,248 [A] Celkem 4,248=4,248 [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	M3	4,248	2 000,00	8 496,00
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 200mm 6*6,3 = 37,800 [A] Celkem 37,8=37,800 [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	37,800	220,00	8 316,00
5			Komunikace				16 812,00
7			Přidružená stavební výroba				
18	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	6,000	250,00	1 500,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 15 Propustek v km 5,811

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova demontovaného				
			3*2 = 6,000 [A] Celkem 6=6,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7			Přidružená stavební výroba				1 500,00

8

Potrubí

19	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet. C 25/30 XF1	M3	2,610	3 500,00	9 135,00
		Technická specifikace:	2,61 = 2,610 [A] Celkem 2,61=2,610 [A] - 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,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 15 Propustek v km 5,811

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					9 135,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
20	9183C3		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH PROPUSTEK DN 500, KORUGOVANÁ TROUBA PP, SN 16 10,25 = 10,250 [A] Celkem 10,25=10,250 [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	10,250	2 990,00	30 647,50
21	9185C2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3. 1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
22	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112	M	10,500	800,00	8 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 15 Propustek v km 5,811

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10,5 = 10,500 [A] Celkem 10,5=10,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
23	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 3 = 3,000 [A] Celkem 3=3,000 [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)	M	3,000	150,00	450,00
9			Ostatní konstrukce a práce				59 497,50

Celkem:**154 981,50**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 103.1 Propustky - úsek 3**Rozpočet:** č. 16 Propustek v km 6,243**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 216 611,90 Kč**Cena celková:** 216 611,90 Kč**DPH:** 45 488,50 Kč**Cena s daní:** 262 100,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 16 Propustek v km 6,243

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zeminy a kamení (17 05 04), skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2 t/m3 dle pol č. 11332 13,65*2 = 27,300 [A] dle pol č. 13273 29,68*2 = 59,360 [B] Celkem: A+B = 86,660 [C] Celkem 86,66=86,660 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	86,660	50,00	4 333,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- bet, žb skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2,4 t/m3 dle pol č. 966357 9,25*0,3 = 2,775 [A] dle pol č. 96716 4,8*2,4 = 11,520 [B] Celkem: A+B = 14,295 [C] Celkem 14,295=14,295 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	14,295	300,00	4 288,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						8 621,50
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace odpadu zhotovitelem 10 = 10,000 [A] Celkem 10=10,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	10,000	20,00	200,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 16 Propustek v km 6,243

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 "podklad vozovky po odfrézování" 6*6,5*0,35 = 13,650 [A] Celkem 13,65=13,650 [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	13,650	250,00	3 412,50
5	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M 18 = 18,000 [A] Celkem 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	18,000	800,00	14 400,00
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 31,5-1,82 = 29,680 [A] Celkem 29,68=29,680 [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	M3	29,680	250,00	7 420,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 16 Propustek v km 6,243

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný zásyp vhodnou zeminou dle ČSN 736133, po vrstvách tl. do 15 cm – 95% PS (ID = 0,75), v aktivní zóně min. 100% PS</p> <p>15,6 = 15,600 [A] Celkem 15,6=15,600 [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	15,600	480,00	7 488,00
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,300	480,00	4 944,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 16 Propustek v km 6,243

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>hutněný boční a krycí obsyp z kvalitního nesoudržného materiálu (písek, štěrkopísek nebo drcený lomový kámen), velikost zrna 0–16 mm, hutněný po vrstvách do 15 cm na 95% ps, ve volném terénu na 92%, do výšky alespoň 30 cm nad potrubí</p> <p>10,3 = 10,300 [A] Celkem 10,3=10,300 [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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
9	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Edef2 min. 45 Mpa, vč. zkoušek zhutnění</p> <p>6*6,7 = 40,200 [A] Celkem 40,2=40,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	40,200	12,00	482,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 16 Propustek v km 6,243

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				38 346,90
4			Vodorovné konstrukce				
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton beton C12/15n X0 "pod propustek" 2,25 = 2,250 [A] Celkem 2,25=2,250 [A]	M3	2,250	3 500,00	7 875,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton beton C25/30 XF3	M3	0,150	3 500,00	525,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 16 Propustek v km 6,243

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>"pod dlažbu" $(0,75+0,75)*0,1 = 0,150$ [A] Celkem $0,15=0,150$ [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 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</p>				
12	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3, hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3</p> <p>$(0,75+0,75)*0,2 = 0,300$ [A] Celkem $0,3=0,300$ [A]</p> <p>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</p>	M3	0,300	10 000,00	3 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 16 Propustek v km 6,243

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				
13	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton C 25/30 XF3 prahy a zákl. pasy $2*(0,5*1*1,8+0,6*0,3*1,8) = 2,448$ [A] zakončení opevnění $14,5*0,15*0,3 = 0,653$ [B] Celkem: A+B = 3,101 [C] Celkem 3,101=3,101 [A]	M3	3,101	10 000,00	31 010,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				42 410,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 16 Propustek v km 6,243

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 v tl.120mm ČSN 736124-1, ČSN EN 14227 6*6*0,12 = 4,320 [A] Celkem 4,32=4,320 [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	M3	4,320	2 000,00	8 640,00
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 200mm 6*6,3 = 37,800 [A] Celkem 37,8=37,800 [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	37,800	220,00	8 316,00
5			Komunikace				16 956,00
8			Potrubí				
16	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet. C 25/30 XF1 3,44 = 3,440 [A] Celkem 3,44=3,440 [A]	M3	3,440	3 500,00	12 040,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 16 Propustek v km 6,243

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8			Potrubí				12 040,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
	17 9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH PROPUSTEK DN 600, KORUGOVANÁ TROUBA PP, SN 16 11,25 = 11,250 [A] Celkem 11,25=11,250 [A]	M	11,250	2 990,00	33 637,50
			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: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 16 Propustek v km 6,243

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	9185D2		<p>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3.</p> <p>2 = 2,000 [A] Celkem 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí</p>	KUS	2,000	25 000,00	50 000,00
19	966357		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112</p> <p>9,25 = 9,250 [A] Celkem 9,25=9,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</p>	M	9,250	800,00	7 400,00
20	96716		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET</p> <p>bourání říms vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112</p> <p>(2,5+3,5)*2*0,4 = 4,800 [A] Celkem 4,8=4,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	4,800	1 500,00	7 200,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 16 Propustek v km 6,243

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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						98 237,50
Celkem:							216 611,90

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 103.1 Propustky - úsek 3**Rozpočet:** č. 17 Propustek v km 6,780**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 199 103,80 Kč**Cena celková:** 199 103,80 Kč**DPH:** 41 811,80 Kč**Cena s daní:** 240 915,60 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 17 Propustek v km 6,780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zeminy a kamení (17 05 04), skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2 t/m3 dle pol č. 11332 12,6*2 = 25,200 [A] dle pol č. 13273 24,5*2 = 49,000 [B] dle pol č. 96713 7,64*2 = 15,280 [C] Celkem: A+B+C = 89,480 [D] Celkem 89,48=89,480 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	89,480	50,00	4 474,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						4 474,00
1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace odpadu zhotovitelem 4 = 4,000 [A] Celkem 4=4,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	4,000	20,00	80,00
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 "podklad vozovky po odfrézování" 6*6*0,35 = 12,600 [A] Celkem 12,6=12,600 [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	12,600	250,00	3 150,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 17 Propustek v km 6,780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M 18 = 18,000 [A] Celkem 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	18,000	800,00	14 400,00
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 33,6-9,1 = 24,500 [A] Celkem 24,5=24,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - 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 pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	24,500	250,00	6 125,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 17 Propustek v km 6,780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp vhodnou zeminou dle ČSN 736133, po vrstvách tl. do 15 cm – 95% PS (ID = 0,75), v aktivní zóně min. 100% PS 16,6 = 16,600 [A] Celkem 16,6=16,600 [A]	M3	16,600	480,00	7 968,00
		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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný boční a krycí obsyp z kvalitního nesoudržného materiálu (písek, štěrkopísek nebo drcený lomový kámen), velikost zrna 0–16 mm, hutněný po vrstvách do 15 cm na 95% ps, ve volném terénu na 92%, do výšky alespoň 30 cm nad potrubí 10,95 = 10,950 [A] Celkem 10,95=10,950 [A]	M3	10,950	480,00	5 256,00
		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: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 17 Propustek v km 6,780

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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Edef2 min. 45 Mpa, vč. zkoušek zhutnění 6*7,1 = 42,600 [A] Celkem 42,6=42,600 [A]	M2	42,600	12,00	511,20
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1		Zemní práce					37 490,20
4		Vodorovné konstrukce					
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton beton C12/15n X0 "pod propustek" 2,4 = 2,400 [A] Celkem 2,4=2,400 [A]	M3	2,400	3 500,00	8 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 17 Propustek v km 6,780

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				
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton beton C25/30 XF3 "pod dlažbu" 2,3*0,1 = 0,230 [A] Celkem 0,23=0,230 [A]	M3	0,230	3 500,00	805,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích 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: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 17 Propustek v km 6,780

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>				
11	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Ostrohhranný kámen pro vodní stavby splňující ČSN EN 1338 Délka nejkratší hrany záhozového kamene min. 300 mm.</p> <p>0,3*2 = 0,600 [A] Celkem 0,6=0,600 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,600	1 500,00	900,00
12	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3, hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3</p> <p>2,3*0,2 = 0,460 [A] Celkem 0,46=0,460 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</p>	M3	0,460	10 000,00	4 600,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 17 Propustek v km 6,780

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				
13	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton C 25/30 XF3 prahy a zákl. pasy $2*(0,5*1*1,8+0,6*0,3*1,8) = 2,448$ [A] zakončení opevnění $2,4*0,3 = 0,720$ [B] Celkem: A+B = 3,168 [C] Celkem 3,168=3,168 [A]	M3	3,168	10 000,00	31 680,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				46 385,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 17 Propustek v km 6,780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 v tl.120mm ČSN 736124-1, ČSN EN 14227 6*6*0,12 = 4,320 [A] Celkem 4,32=4,320 [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	M3	4,320	2 000,00	8 640,00
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 200mm 6*6,3 = 37,800 [A] Celkem 37,8=37,800 [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	37,800	220,00	8 316,00
5			Komunikace				16 956,00
8			Potrubí				
16	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet. C 25/30 XF1 3,7 = 3,700 [A] Celkem 3,7=3,700 [A]	M3	3,700	3 500,00	12 950,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 17 Propustek v km 6,780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8			Potrubí				12 950,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
	17 9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH PROPUSTEK DN 600, KORUGOVANÁ TROUBA PP, SN 16 12 = 12,000 [A] Celkem 12=12,000 [A]	M	12,000	2 990,00	35 880,00
			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: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 17 Propustek v km 6,780

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	9185C2		<p>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3.</p> <p>2 = 2,000 [A] Celkem 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí</p>	KUS	2,000	20 000,00	40 000,00
19	96713		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC</p> <p>stávající propustek 400x400 včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102</p> <p>9,1*(1*1-0,4*0,4) = 7,644 [A] Celkem 7,644=7,644 [A]</p> <p>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)</p>	M3	7,644	650,00	4 968,60
9			Ostatní konstrukce a práce				80 848,60

Celkem:

199 103,80

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 103.1 Propustky - úsek 3**Rozpočet:** č. 18 Propustek v km 7,136**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 192 633,90 Kč**Cena celková:** 192 633,90 Kč**DPH:** 40 453,12 Kč**Cena s daní:** 233 087,02 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 18 Propustek v km 7,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zeminy a kamení (17 05 04). skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2 t/m3 dle pol č. 11332 12,6*2 = 25,200 [A] dle pol č. 13173 10,08*2 = 20,160 [B] dle pol č. 13273 9,6*2 = 19,200 [C] dle pol č. 96713 7,22*2 = 14,440 [D] Celkem: A+B+C+D = 79,000 [E] Celkem 79=79,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	79,000	50,00	3 950,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 950,00
1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace odpadu zhotovitelem 4 = 4,000 [A] Celkem 4=4,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	4,000	20,00	80,00
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 "podklad vozovky po odfrézování" 6*6*0,35 = 12,600 [A] Celkem 12,6=12,600 [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	12,600	250,00	3 150,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 18 Propustek v km 7,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M 17 = 17,000 [A] Celkem 17=17,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	17,000	800,00	13 600,00
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 "výkop pro osazení horské vpusti" 3*2,4*1,4 = 10,080 [A] Celkem 10,08=10,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	10,080	120,00	1 209,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 18 Propustek v km 7,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 18,2-8,6 = 9,600 [A] Celkem 9,6=9,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	9,600	250,00	2 400,00
7	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp vhodnou zeminou dle ČSN 736133, po vrstvách tl. do 15 cm – 95% PS (ID = 0,75), v aktivní zóně min. 100% PS	M3	13,260	480,00	6 364,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 18 Propustek v km 7,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp HV 10,08-2*1,4*1,4 = 6,160 [A] zásyp propustku 7,1 = 7,100 [B] Celkem: A+B = 13,260 [C] Celkem 13,26=13,260 [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.)				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný boční a krycí obsyp z kvalitního nesoudržného materiálu (písek, štěrkopísek nebo drcený lomový kámen), velikost zrna 0–16 mm, hutněný po vrstvách do 15 cm na 95% ps, ve volném terénu na 92%, do výšky alespoň 30 cm nad potrubí 7,2 = 7,200 [A] Celkem 7,2=7,200 [A]	M3	7,200	480,00	3 456,00
		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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 18 Propustek v km 7,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Edef2 min. 45 Mpa, vč. zkoušek zhutnění 6*7,2 = 43,200 [A] Celkem 43,2=43,200 [A]	M2	43,200	12,00	518,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					30 778,80
4		Vodorovné konstrukce					
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton beton C12/15n X0 "pod propustek" 1,75 = 1,750 [A] Celkem 1,75=1,750 [A]	M3	1,750	3 500,00	6 125,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 18 Propustek v km 7,136

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 				
11	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>podkladní beton beton C25/30 XF3</p> <p>"pod dlažbu" 0,6*0,1 = 0,060 [A] Celkem 0,06=0,060 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 	M3	0,060	3 500,00	210,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 18 Propustek v km 7,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3, hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3</p> <p>0,6*0,2 = 0,120 [A] Celkem 0,12=0,120 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 	M3	0,120	10 000,00	1 200,00
13	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton C 25/30 XF3</p> <p>prahy a zákl. pasy 0,5*1*1,8+0,6*0,3*1,8 = 1,224 [A] zakončení opevnění 6,25*0,15*0,3 = 0,281 [B] Celkem: A+B = 1,505 [C] Celkem 1,505=1,505 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	1,505	10 000,00	15 050,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 18 Propustek v km 7,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
4			Vodorovné konstrukce				22 585,00
5			Komunikace				
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 v tl.120mm ČSN 736124-1, ČSN EN 14227 6*6*0,12 = 4,320 [A] Celkem 4,32=4,320 [A]	M3	4,320	2 000,00	8 640,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 18 Propustek v km 7,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 200mm 6*6,3 = 37,800 [A] Celkem 37,8=37,800 [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	37,800	220,00	8 316,00
16	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC žulová dlažba 10/10 do betonu C 20/25 XF3 kolem HV 1,5 = 1,500 [A] Celkem 1,5=1,500 [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	1,500	1 390,00	2 085,00
5		Komunikace					19 041,00
8		Potrubí					
17	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ mříž C250, podkl. bet. C12/15 XF3	KUS	1,000	36 000,00	36 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 18 Propustek v km 7,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
18	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet. C 25/30 XF1 2,35 = 2,350 [A] Celkem 2,35=2,350 [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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	2,350	3 500,00	8 225,00
8			Potrubí				44 225,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 18 Propustek v km 7,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
19	9183C3		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH PROPUSTEK DN 500, KORUGOVANÁ TROUBA PP, SN 16 9,15 = 9,150 [A] Celkem 9,15=9,150 [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	9,150	2 990,00	27 358,50
20	9185C2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvělá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3. 2 = 2,000 [A] Celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000	20 000,00	40 000,00
21	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC stávající propustek 400x400 včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 8,6*(1*1-0,4*0,4) = 7,224 [A] Celkem 7,224=7,224 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,	M3	7,224	650,00	4 695,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 18 Propustek v km 7,136

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				72 054,10
Celkem:							192 633,90

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 103.1 Propustky - úsek 3**Rozpočet:** č. 19 Propustek v km 7,294**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 181 370,10 Kč**Cena celková:** 181 370,10 Kč**DPH:** 38 087,72 Kč**Cena s daní:** 219 457,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 19 Propustek v km 7,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	74,040	50,00	3 702,00
			poplatky za uložení zeminy a kamení (17 05 04), skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2 t/m3 dle pol č. 11332 12,6*2 = 25,200 [A] dle pol č. 13273 17,2*2 = 34,400 [B] dle pol č. 96713 7,22*2 = 14,440 [C] Celkem: A+B+C = 74,040 [D] Celkem 74,04=74,040 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							3 702,00
1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	10,000	20,00	200,00
			vč. likvidace odpadu zhotovitelem 10 = 10,000 [A] Celkem 10=10,000 [A]				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	12,600	250,00	3 150,00
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 "podklad vozovky po odfrézování" 6*6*0,35 = 12,600 [A] Celkem 12,6=12,600 [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).				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 19 Propustek v km 7,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M 18 = 18,000 [A] Celkem 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	18,000	800,00	14 400,00
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 25,4-8,2 = 17,200 [A] Celkem 17,2=17,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - 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 - 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	17,200	250,00	4 300,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 19 Propustek v km 7,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp vhodnou zeminou dle ČSN 736133, po vrstvách tl. do 15 cm – 95% PS (ID = 0,75), v aktivní zóně min. 100% PS 11,2 = 11,200 [A] Celkem 11,2=11,200 [A]	M3	11,200	480,00	5 376,00
		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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný boční a krycí obsyp z kvalitního nesoudržného materiálu (písek, štěrkopísek nebo drcený lomový kámen), velikost zrna 0–16 mm, hutněný po vrstvách do 15 cm na 95% ps, ve volném terénu na 92%, do výšky alespoň 30 cm nad potrubí 9,5 = 9,500 [A] Celkem 9,5=9,500 [A]	M3	9,500	480,00	4 560,00
		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: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 19 Propustek v km 7,294

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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
8	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Edef2 min. 45 Mpa, vč. zkoušek zhutnění</p> <p>6*8,5 = 51,000 [A] Celkem 51=51,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	51,000	12,00	612,00
1		Zemní práce					32 598,00
4		Vodorovné konstrukce					
9	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton beton C12/15n X0</p> <p>"pod propustek" 1,9 = 1,900 [A] Celkem 1,9=1,900 [A]</p>	M3	1,900	3 500,00	6 650,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 19 Propustek v km 7,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton beton C25/30 XF3 "pod dlažbu" 2,8*0,1 = 0,280 [A] Celkem 0,28=0,280 [A]	M3	0,280	3 500,00	980,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 19 Propustek v km 7,294

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>				
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3, hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3</p> <p>2,8*0,2 = 0,560 [A] Celkem 0,56=0,560 [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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	0,560	10 000,00	5 600,00
12	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton C 25/30 XF3</p>	M3	2,032	10 000,00	20 320,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 19 Propustek v km 7,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prahy a zákl. pasy $0,5*1*(1,8+1,4) = 1,600$ [A] zakončení opevnění $9,6*0,15*0,3 = 0,432$ [B] Celkem: A+B = 2,032 [C] Celkem $2,032=2,032$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				33 550,00
5			Komunikace				
13	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 v tl.120mm ČSN 736124-1,ČSN EN 14227 $6*6*0,12 = 4,320$ [A] Celkem $4,32=4,320$ [A]	M3	4,320	2 000,00	8 640,00
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 19 Propustek v km 7,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 200mm 6*6,3 = 37,800 [A] Celkem 37,8=37,800 [A]	M2	37,800	220,00	8 316,00
		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 				
15	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU "obnova sjezdu " 3*2,5*0,43 = 3,225 [A] Celkem 3,225=3,225 [A]	M3	3,225	500,00	1 612,50
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
5		Komunikace					18 568,50
8		Potrubí					
16	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet. C 25/30 XF1	M3	2,900	3 500,00	10 150,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 19 Propustek v km 7,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,9 = 2,900 [A] Celkem 2,9=2,900 [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 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 				
8		Potrubí					10 150,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
17	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH PROPUSTEK DN 600, KORUGOVANÁ TROUBA PP, SN 16	M	9,400	2 990,00	28 106,00
			9,4 = 9,400 [A] Celkem 9,4=9,400 [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 seříznutí) 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 19 Propustek v km 7,294

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
18	9185D2		<p>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvěřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3.</p> <p>2 = 2,000 [A] Celkem 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vypsárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí</p>	KUS	2,000	25 000,00	50 000,00
19	96713		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC</p> <p>stávající propustek 400x400 včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102</p> <p>8,6*(1*1-0,4*0,4) = 7,224 [A] Celkem 7,224=7,224 [A]</p> <p>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)</p>	M3	7,224	650,00	4 695,60
9			Ostatní konstrukce a práce				82 801,60

Celkem:**181 370,10**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 103.1 Propustky - úsek 3**Rozpočet:** č. 20 Propustek v km 7,422**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 541 447,08 Kč**Cena celková:** 541 447,08 Kč**DPH:** 113 703,89 Kč**Cena s daní:** 655 150,97 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 20 Propustek v km 7,422

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zeminy a kamení (17 05 04), skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2 t/m3 dle pol č. 11332 18,2*2 = 36,400 [A] dle pol č. 13273 47,0*2 = 94,000 [B] dle pol č. 96713 22,68*2 = 45,360 [C] Celkem: A+B+C = 175,760 [D] Celkem 175,76=175,760 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	175,760	50,00	8 788,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						8 788,00
1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace odpadu zhotovitelem 6 = 6,000 [A] Celkem 6=6,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	6,000	20,00	120,00
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 "podklad vozovky po odfrézování" 8*6,5*0,35 = 18,200 [A] Celkem 18,2=18,200 [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	18,200	250,00	4 550,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 20 Propustek v km 7,422

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M 19 = 19,000 [A] Celkem 19=19,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	19,000	800,00	15 200,00
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 11,5*3,4*1,95-8,1*1,9*1,9 = 47,004 [A] Celkem 47,004=47,004 [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 - 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	47,004	250,00	11 751,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 20 Propustek v km 7,422

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný zásyp vhodnou zeminou dle ČSN 736133, po vrstvách tl. do 15 cm – 95% PS (ID = 0,75), v aktivní zóně min. 100% PS</p> <p>8,8*0,42*3,4 = 12,566 [A] Celkem 12,566=12,566 [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	12,566	480,00	6 031,68
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněný boční a krycí obsyp z kvalitního nesoudržného materiálu (písek, štěrkopísek nebo drcený lomový kámen), velikost zrna 0–16 mm, hutněný po vrstvách do 15 cm na 95% ps, ve volném terénu na 92%, do výšky alespoň 30 cm nad potrubí</p> <p>11,2*1,5*2 = 33,600 [A] Celkem 33,6=33,600 [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 	M3	33,600	480,00	16 128,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 20 Propustek v km 7,422

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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
8	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Edef2 min. 45 Mpa, vč. zkoušek zhutnění</p> <p>8*8,4 = 67,200 [A] Celkem 67,2=67,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	67,200	12,00	806,40
1		Zemní práce					54 587,08
4		Vodorovné konstrukce					
9	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton beton C12/15n X0</p> <p>"pod propustek" 11,35*1,7*0,15 = 2,894 [A] Celkem 2,894=2,894 [A]</p>	M3	2,894	3 500,00	10 129,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 20 Propustek v km 7,422

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton beton C25/30 XF3 "pod dlažbu" $(1,8+3,7)*0,1 = 0,550 [A]$ Celkem $0,55=0,550 [A]$	M3	0,550	3 500,00	1 925,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 20 Propustek v km 7,422

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>				
11	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Ostrohhranný kámen pro vodní stavby splňující ČSN EN 1338 Délka nejkratší hrany záhozového kamene min. 300 mm.</p> <p>0,4*3 = 1,200 [A] Celkem 1,2=1,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	1,200	1 100,00	1 320,00
12	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3, hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3</p> <p>(1,8+3,7)*0,2 = 1,100 [A] Celkem 1,1=1,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</p>	M3	1,100	10 000,00	11 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 20 Propustek v km 7,422

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
13	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>beton C 25/30 XF3</p> <p>prahy a zákl. pasy $2*0,5*1*1,8+2*0,6*0,3*2,5 = 2,700$ [A] zakončení opevnění $(7,3+8,9)*0,15*0,3 = 0,729$ [B] Celkem: A+B = 3,429 [C] Celkem 3,429=3,429 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 	M3	3,429	10 000,00	34 290,00
4	Vodorovné konstrukce						58 664,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 20 Propustek v km 7,422

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 v tl.120mm ČSN 736124-1, ČSN EN 14227 8*6*0,12 = 5,760 [A] Celkem 5,76=5,760 [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	M3	5,760	2 000,00	11 520,00
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 200mm 8,6*6,3 = 54,180 [A] Celkem 54,18=54,180 [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	54,180	220,00	11 919,60
5			Komunikace				23 439,60
7			Přidružená stavební výroba				
16	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY "nátěry ALP + 2xALN" 3*3*1,4*12,2 = 153,720 [A] Celkem 153,72=153,720 [A]	M2	153,720	120,00	18 446,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 20 Propustek v km 7,422

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku				
7			Přidružená stavební výroba				18 446,40
9			Ostatní konstrukce a práce				
17	9185G2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3. 2 = 2,000 [A] Celkem 2=2,000 [A]	KUS	2,000	60 000,00	120 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
18	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC stávající propustek 900x900 včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102	M3	22,680	650,00	14 742,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 20 Propustek v km 7,422

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$8,1 \cdot (1,9 \cdot 1,9 - 0,9 \cdot 0,9) = 22,680$ [A] Celkem $22,68 = 22,680$ [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)				
19	R 91840		PROPUSTY RÁMOVÉ 100/100 rám vnitřní světlost 100/100 $12,2 = 12,200$ [A] Celkem $12,2 = 12,200$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.	M	12,200	19 900,00	242 780,00
9			Ostatní konstrukce a práce				377 522,00

Celkem:**541 447,08**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 103.1 Propustky - úsek 3**Rozpočet:** č. 21 Propustek v km 7,732**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 183 848,50 Kč**Cena celková:** 183 848,50 Kč**DPH:** 38 608,19 Kč**Cena s daní:** 222 456,69 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 21 Propustek v km 7,732

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zeminy a kamení (17 05 04), skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2 t/m3 dle pol č. 11332 13,65*2 = 27,300 [A] dle pol č. 13273 11,5*2 = 23,000 [B] dle pol č. 96713 7,56*2 = 15,120 [C] Celkem: A+B+C = 65,420 [D] Celkem 65,42=65,420 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	65,420	50,00	3 271,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace odpadu zhotovitelem 6 = 6,000 [A] Celkem 6=6,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	6,000	20,00	120,00
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 "podklad vozovky po odfrézování" 6*6,5*0,35 = 13,650 [A] Celkem 13,65=13,650 [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	13,650	250,00	3 412,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 21 Propustek v km 7,732

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M 17 = 17,000 [A] Celkem 17=17,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	17,000	800,00	13 600,00
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 20,5-9 = 11,500 [A] Celkem 11,5=11,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - 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 pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	11,500	250,00	2 875,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 21 Propustek v km 7,732

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný zásyp vhodnou zeminou dle ČSN 736133, po vrstvách tl. do 15 cm – 95% PS (ID = 0,75), v aktivní zóně min. 100% PS 7,2 = 7,200 [A] Celkem 7,2=7,200 [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	7,200	480,00	3 456,00
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný boční a krycí obsyp z kvalitního nesoudržného materiálu (písek, štěrkopísek nebo drcený lomový kámen), velikost zrna 0–16 mm, hutněný po vrstvách do 15 cm na 95% ps, ve volném terénu na 92%, do výšky alespoň 30 cm nad potrubí 8,5 = 8,500 [A] Celkem 8,5=8,500 [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	8,500	480,00	4 080,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 21 Propustek v km 7,732

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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
8	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Edef2 min. 45 Mpa, vč. zkoušek zhutnění</p> <p>6*6,5 = 39,000 [A] Celkem 39=39,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	39,000	12,00	468,00
1		Zemní práce					28 011,50
4		Vodorovné konstrukce					
9	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton beton C12/15n X0</p> <p>"pod propustek" 2,05 = 2,050 [A] Celkem 2,05=2,050 [A]</p>	M3	2,050	3 500,00	7 175,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 21 Propustek v km 7,732

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton beton C25/30 XF3 "pod dlažbu" $(2,5+1,75)*0,1 = 0,425 [A]$ Celkem $0,425=0,425 [A]$	M3	0,425	3 500,00	1 487,50
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 21 Propustek v km 7,732

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>				
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3, hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3</p> <p>(2,5+1,75)*0,2 = 0,850 [A] Celkem 0,85=0,850 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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 	M3	0,850	10 000,00	8 500,00
12	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton C 25/30 XF3</p>	M3	3,191	10 000,00	31 910,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 21 Propustek v km 7,732

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prahy a zákl. pasy $2*0,5*1*1,8+(0,6*0,3)*(1,8+2,8) = 2,628$ [A] zakončení opevnění $(6,8+3,4+2,3)*0,15*0,3 = 0,563$ [B] Celkem: A+B = 3,191 [C] Celkem $3,191=3,191$ [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				49 072,50
5			Komunikace				
13	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 v tl.120mm ČSN 736124-1,ČSN EN 14227 $6*5,9*0,12 = 4,248$ [A] Celkem $4,248=4,248$ [A]	M3	4,248	2 000,00	8 496,00
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 21 Propustek v km 7,732

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 200mm 6*6,3 = 37,800 [A] Celkem 37,8=37,800 [A]	M2	37,800	220,00	8 316,00
		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 				
5		Komunikace					16 812,00
8		Potrubí					
15	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet. C 25/30 XF1 2,75 = 2,750 [A] Celkem 2,75=2,750 [A]	M3	2,750	3 500,00	9 625,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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, 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 21 Propustek v km 7,732

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 				
8		Potrubí					9 625,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	9183C3		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH PROPUSTEK DN 500, KORUGOVANÁ TROUBA PP, SN 16 10,75 = 10,750 [A] Celkem 10,75=10,750 [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 seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,750	2 990,00	32 142,50
17	9185C2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvěřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3. 2 = 2,000 [A] Celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací 	KUS	2,000	20 000,00	40 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 21 Propustek v km 7,732

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí				
18	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC stávající propustek 400x400 včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 $9 \cdot (1 \cdot 1 - 0,4 \cdot 0,4) = 7,560$ [A] Celkem $7,56 = 7,560$ [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	7,560	650,00	4 914,00
9			Ostatní konstrukce a práce				77 056,50

Celkem:**183 848,50**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 103.1 Propustky - úsek 3**Rozpočet:** č. 22 Propustek v km 7,905**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 173 278,50 Kč**Cena celková:** 173 278,50 Kč**DPH:** 36 388,49 Kč**Cena s daní:** 209 666,99 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 22 Propustek v km 7,905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zeminy a kamení (17 05 04), skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2 t/m3 dle pol č. 11332 14,07*2 = 28,140 [A] dle pol č. 13273 16,7*2 = 33,400 [B] Celkem: A+B = 61,540 [C] Celkem 61,54=61,540 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	61,540	50,00	3 077,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- bet, žb skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí, hmotnost 2,4 t/m3 dle pol č. 966358 11*0,4 = 4,400 [A] dle pol č. 96715 3,4*2,4 = 8,160 [B] Celkem: A+B = 12,560 [C] Celkem 12,56=12,560 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	12,560	300,00	3 768,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace odpadu zhotovitelem 6 = 6,000 [A] Celkem 6=6,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	6,000	20,00	120,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 22 Propustek v km 7,905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 "podklad vozovky po odfrézování " 6*6,7*0,35 = 14,070 [A] Celkem 14,07=14,070 [A]	M3	14,070	250,00	3 517,50
			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	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M 17 = 17,000 [A] Celkem 17=17,000 [A]	M	17,000	800,00	13 600,00
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 19,8-3,1 = 16,700 [A] Celkem 16,7=16,700 [A]	M3	16,700	250,00	4 175,00
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 22 Propustek v km 7,905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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>hutněný zásyp vhodnou zeminou dle ČSN 736133, po vrstvách tl. do 15 cm – 95% PS (ID = 0,75), v aktivní zóně min. 100% PS</p> <p>5,6 = 5,600 [A] Celkem 5,6=5,600 [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	5,600	480,00	2 688,00
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,100	480,00	4 368,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 22 Propustek v km 7,905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>hutněný boční a krycí obsyp z kvalitního nesoudržného materiálu (písek, štěrkopísek nebo drcený lomový kámen), velikost zrna 0–16 mm, hutněný po vrstvách do 15 cm na 95% ps, ve volném terénu na 92%, do výšky alespoň 30 cm nad potrubí</p> <p>9,1 = 9,100 [A] Celkem 9,1=9,100 [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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
9	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Edef2 min. 45 Mpa, vč. zkoušek zhutnění</p> <p>6*8 = 48,000 [A] Celkem 48=48,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	48,000	12,00	576,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 22 Propustek v km 7,905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				29 044,50
4			Vodorovné konstrukce				
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton beton C12/15n X0 "pod propustek" 2,2 = 2,200 [A] Celkem 2,2=2,200 [A]	M3	2,200	3 500,00	7 700,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, 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				
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton beton C25/30 XF3	M3	0,480	3 500,00	1 680,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 22 Propustek v km 7,905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>"pod dlažbu" 4,8*0,1 = 0,480 [A] Celkem 0,48=0,480 [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, - 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>				
12	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>Ostrohhranný kámen pro vodní stavby splňující ČSN EN 1338 Délka nejkratší hrany záhozového kamene min. 300 mm.</p> <p>0,4*2 = 0,800 [A] Celkem 0,8=0,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,800	1 100,00	880,00
13	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p>	M3	0,960	10 000,00	9 600,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 22 Propustek v km 7,905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3, hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 $4,8*0,2 = 0,960$ [A] Celkem $0,96=0,960$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				
14	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C 25/30 XF3</p> <p>prahy a zákl. pasy ($0,5*1*1,6+0,6*0,3*1,4$) = 1,052 [A] zakončení opevnění $12*0,3*0,15$ = 0,540 [B] Celkem: A+B = 1,592 [C] Celkem $1,592=1,592$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	1,592	10 000,00	15 920,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 22 Propustek v km 7,905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
4			Vodorovné konstrukce				35 780,00
5			Komunikace				
15	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 v tl.120mm ČSN 736124-1,ČSN EN 14227 6*6,3*0,12 = 4,536 [A] Celkem 4,536=4,536 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 postříky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M3	4,536	2 000,00	9 072,00
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 200mm 6*6,7 = 40,200 [A] Celkem 40,2=40,200 [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 postříky, nátěry 	M2	40,200	220,00	8 844,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 22 Propustek v km 7,905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				17 916,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
17	626133		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM úprava čela kolem nové trouby na vtoku 2*0,15*3,14*0,6 = 0,565 [A] Celkem 0,565=0,565 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,565	9 900,00	5 593,50
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				5 593,50
8			Potrubí				
18	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM náhrada za stávající v propustku, čerpání pouze se souhlasem TDI a investora 12 = 12,000 [A] Celkem 12=12,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	12,000	220,00	2 640,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 22 Propustek v km 7,905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
19	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 bet. C 25/30 XF1 2,95 = 2,950 [A] Celkem 2,95=2,950 [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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,950	3 500,00	10 325,00
8			Potrubí				12 965,00

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
 Rozpočet: č. 22 Propustek v km 7,905

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	9183C3		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH PROPUSTEK DN 500, KORUGOVANÁ TROUBA PP, SN 16 11,55 = 11,550 [A] Celkem 11,55=11,550 [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	11,550	2 990,00	34 534,50
21	9185C2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvětlá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3. 1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
22	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 11 = 11,000 [A] Celkem 11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	11,000	500,00	5 500,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 103.1 Propustky - úsek 3
Rozpočet: č. 22 Propustek v km 7,905

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				
23	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 "obetonování " 3,4 = 3,400 [A] Celkem 3,4=3,400 [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	3,400	1 500,00	5 100,00
9			Ostatní konstrukce a práce				65 134,50

Celkem:**173 278,50**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 181.2 Dopravně-inženýrská opatření 2. etapa**Rozpočet:** SO 181.2 Dopravně-inženýrská opatření 2. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 450 000,00 Kč**Cena celková:** 450 000,00 Kč**DPH:** 94 500,00 Kč**Cena s daní:** 544 500,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 181.2 Dopravně-inženýrská opatření 2. etapa
Rozpočet: SO 181.2 Dopravně-inženýrská opatření 2. etapa

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. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časoměry odpočtu, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	450 000,00	450 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				450 000,00

Celkem:**450 000,00**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 203 MOST-26834-7**Rozpočet:** SO 203 MOST-26834-7**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 105 065,50 Kč**Cena celková:** 5 105 065,50 Kč**DPH:** 1 072 063,76 Kč**Cena s daní:** 6 177 129,26 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 203 MOST-26834-7
 Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
015	Poplatky za likvidaci odpadů						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI podkladní vrstvy komunikace, do 40km $150*0.3*2 = 90,000$ [A] výkopy odkopy při úpravě vodoteče před a za propustkem - do 40km $20*2 = 40,000$ [B] výkop jámy - do 40km $((60-9)*(5+5)+50)*2 = 1120,000$ [C] odpočet pro zětný zásyp násyp - přesun po stavbě - na a z mezideponie do 5km $-147*2 = -294,000$ [D] základy pod křídla C 30/37 XF2 XC4 XD1 - do 40km $(6*1*1)*4*2 = 48,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 1004,000$ [F] Celkem $1004=1\ 004,000$ [A]	T	1 004,000	50,00	50 200,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU předpoklad tl asf souvrství do 15cm, do 40km $(150*0.15*2.4) = 54,000$ [A] Celkem $54=54,000$ [A]	T	54,000	300,00	16 200,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON, KÁMEN Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON, KÁMEN Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	216,875	300,00	65 062,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 203 MOST-26834-7
 Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>rám propustek - do 40km $(5*7*2.5) = 87,500$ [A] bourání beton zábradlí + zábradlí - do 40km $((0.9*4.5+0.4*6.5)+10*0.3*0.3)*2.5 = 18,875$ [B] kamenná část propustu + část koryta nad a pod propustkem $(3.2*6+5*5*2*0.5)*2.5 = 110,500$ [C] Celkem: A+B+C = 216,875 [D] Celkem $216,875=216,875$ [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>				
4	015420		<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ stáv izolace proti vodě na propustku $(14*7+12*6)*0.015 = 2,550$ [A] Celkem $2,55=2,550$ [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	2,550	300,00	765,00
5	015670		<p>POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 01 06* KONTAMINOVANÁ STAVEBNÍ SUŤ A BETONY Z DEMOLIC POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 01 06* KONTAMINOVANÁ STAVEBNÍ SUŤ A BETONY Z DEMOLIC stáv beton s izolací proti vodě $20 = 20,000$ [A] Celkem $20=20,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</p>	T	20,000	300,00	6 000,00
015	Poplatky za likvidaci odpadů						138 227,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 203 MOST-26834-7
 Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
016	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
6	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU ověření únosnosti podloží před založením mostu 1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
7	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU 1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
016	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
							65 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 203 MOST-26834-7
 Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11332A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY podkladní vrstvy komunikace - cad $150 \cdot 0,3 = 45,000$ [A] Celkem $45 = 45,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	45,000	150,00	6 750,00
11	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA podkladní vrstvy komunikace, do 40km $150 \cdot 0,3 \cdot 2 \cdot 40 = 3600,000$ [A] Celkem $3600 = 3 600,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	3 600,000	2,00	7 200,00
12	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY předpoklad tl asf souvrství do 15cm - cad $150 \cdot 0,15 = 22,500$ [A] Celkem $22,5 = 22,500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	22,500	500,00	11 250,00
13	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA předpoklad tl asf souvrství do 15cm, do 40km $(150 \cdot 0,15 \cdot 2,4) \cdot 40 = 2160,000$ [A] Celkem $2160 = 2 160,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	2 160,000	2,00	4 320,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 203 MOST-26834-7
 Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE dilatační spáry v obrusné vrstvě ACO 40 = 40,000 [A] Celkem 40=40,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	40,000	220,00	8 800,00
15	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 4h x 30 dní 4*30 = 120,000 [A] Celkem 120=120,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	120,000	100,00	12 000,00
16	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 20 = 20,000 [A] Celkem 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	20,000	800,00	16 000,00
17	12473A		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I - BEZ DOPRAVY VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I - BEZ DOPRAVY výkopy odkopy při úpravě vodoteče před a za propustkem 20 = 20,000 [A] Celkem 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M3	20,000	100,00	2 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 203 MOST-26834-7
 Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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**				
18	12473B		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I - DOPRAVA VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	800,000	2,00	1 600,00
			výkopy odkopy při úpravě vodoteče před a za propustkem - do 40km 20*40 = 800,000 [A] Celkem 800=800,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
19	13173A		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	560,000	200,00	112 000,00
			výkop jámy ((60-9)*(5+5)+50) = 560,000 [A] Celkem 560=560,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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**				
20	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	17 255,000	2,00	34 510,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 203 MOST-26834-7
 Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>výkop jámy - do 40km $((60-9)*(5+5)+50)*40 = 22400,000$ [A] odpočet pro zětný zásyp násyp - přesun po stavbě - na a z mezideponie do 5km $-147*40+147*5 = -5145,000$ [B] Celkem: A+B = 17255,000 [C] Celkem 17255=17 255,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>				
21	13273A		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY</p> <p>základy pod křídla C 30/37 XF2 XC4 XD1 $(6*1*1)*4 = 24,000$ [A] Celkem 24=24,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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**</p>	M3	24,000	200,00	4 800,00
22	13273B		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA</p> <p>základy pod křídla C 30/37 XF2 XC4 XD1 - do 40km $(6*1*1)*4*40 = 960,000$ [A] Celkem 960=960,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>	M3KM	960,000	2,00	1 920,00
23	17171		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</p> <p>zásyp násyp ve spodní části nového tělesa - použito z výkopku se zlepšením hydr pojivy $(6+6)*(5+5)+2*13.5 = 147,000$ [A] Celkem 147=147,000 [A]</p>	M3	147,000	480,00	70 560,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 203 MOST-26834-7
 Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	20,000	480,00	9 600,00
			těsnící hráz nad propustkem z výkopku + hydraulická pojiva, výkop a odvoz v pol 12473A+B + 13173A+B 20 = 20,000 [A] Celkem 20=20,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					303 310,00
2		Zakládání					
25	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	8,100	3 500,00	28 350,00
			okolo příčné drenáže 0.3*13.5*2 = 8,100 [A] Celkem 8,1=8,100 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 203 MOST-26834-7
 Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodňovací proužky 0.4 = 0,400 [A] Celkem 0,4=0,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,400	100 000,00	40 000,00
27	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základy pod rám propustku C 30/37 XF2 XC4 XD1 (1.5+1.5)*13.5 = 40,500 [A] základy pod křídla C 30/37 XF2 XC4 XD1 (6*1*1)*4 = 24,000 [B] přibetonávky na rubu stojek (0.4+0.4)*13.5 = 10,800 [C] Celkem: A+B+C = 75,300 [D] Celkem 75,3=75,300 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	75,300	6 000,00	451 800,00
28	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	6,024	35 000,00	210 840,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 203 MOST-26834-7
 Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základy pod rám propustku C 30/37 XF2 XC4 XD1 - odhad 80kg/m3 $(1.5+1.5)*13.5*0.08 = 3,240$ [A] základy pod křídla C 30/37 XF2 XC4 XD1 - odhad 80kg/m3 $(6*1*1)*4*0.08 = 1,920$ [B] přibetonávky na rubu stojek - odhad 80kg/m3 $(0.4+0.4)*13.5*0.08 = 0,864$ [C] Celkem: A+B+C = 6,024 [D] Celkem 6,024=6,024 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Zakládání					730 990,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 XC4 XD3 $(0.4+0.4)*16 = 12,800$ [A] Celkem 12,8=12,800 [A]	M3	12,800	12 000,00	153 600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic 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 kotevnic 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 203 MOST-26834-7
 Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 140kg/m3 (0.4+0.4)*14 = 11,200 [A] Celkem 11,2=11,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	11,200	35 000,00	392 000,00
31	333125		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 křídla - čela propustku C 30/37 XC4 XF2 XD1 (15+15)*2*0.8 = 48,000 [A] Celkem 48=48,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	48,000	10 000,00	480 000,00
32	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B křídla - čela propustku C 30/37 XC4 XF2 XD1 - 120kg/m3 (15+15)*2*0.8*0.12 = 5,760 [A] Celkem 5,76=5,760 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce	T	5,760	35 000,00	201 600,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 203 MOST-26834-7
 Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
33	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 stojky C 30/37 XC4 XF2 XD1 (1.5+1.5)*13.5 = 40,500 [A] strop příčle C 30/37 XC4 XF2 XD1 2.6*13.5 = 35,100 [B] Celkem: A+B = 75,600 [C] Celkem 75,6=75,600 [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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	75,600	10 000,00	756 000,00
34	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B stojky C 30/37 XC4 XF2 XD1 - 120kg/m3 (1.5+1.5)*13.5*0.12 = 4,860 [A] strop příčle C 30/37 XC4 XF2 XD1 - 140kg/m3 2.6*13.5*0.14 = 4,914 [B] Celkem: A+B = 9,774 [C] Celkem 9,774=9,774 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč.	T	9,774	35 000,00	342 090,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 203 MOST-26834-7
 Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 a kompletní konstrukce				2 325 290,00
4			Vodorovné konstrukce				
35	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy nového rámu propustku C12/15 X0 (0.5+0.5)*13.5 = 13,500 [A] výplň pod dlažbu ve vnitřku propustku C12/15 X0 1*13.5 = 13,500 [B] izolační vrstva v tělese záspy-násypu ve výšce příčné drenáže (0.8+0.8)*13.5 = 21,600 [C] Celkem: A+B+C = 48,600 [D] Celkem 48,6=48,600 [A]	M3	48,600	3 500,00	170 100,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - 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				
36	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	2,730	3 500,00	9 555,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 203 MOST-26834-7
Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			pod podkladní beton u paty základů rubu opěry $0.7*13*0.15*2 = 2,730$ [A] Celkem $2,73=2,730$ [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
37	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO pod podkladní beton u paty základů rubu opěry $(0.2+0.2)*13.5*2 = 10,800$ [A] záস্যy za rubem opěr + přech klín $(10+10)*(5.5+5.5) = 220,000$ [B] Celkem: A+B = 230,800 [C] Celkem $230,8=230,800$ [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	230,800	1 100,00	253 880,00	
38	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE dno a čas boků vodoteče před a za propustkem $20 = 20,000$ [A] Celkem $20=20,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	20,000	1 100,00	22 000,00	
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	27,000	10 000,00	270 000,00	



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 203 MOST-26834-7
 Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
			základna dna vniřku propustku do bet C 30/37 XF2 XC4 XD1 2*13.5 = 27,000 [A] Celkem 27=27,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
40	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	8,000	5 000,00	40 000,00
			STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37				
			před a za propoustkem 0.5*1*8*2 = 8,000 [A] Celkem 8=8,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				765 535,00
5			Komunikace pozemní				
41	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	40,000	650,00	26 000,00
			LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM				
			pod asfalt souvr na mostě 40 = 40,000 [A] Celkem 40=40,000 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 203 MOST-26834-7
 Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			Komunikace pozemní				26 000,00
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
42	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY rub opěry před přibetonávkou a zásypem 1x ALP + 2x ALN $2*13.5*2*3 = 162,000$ [A] křídla - čela propustku 1x ALP + 2x ALN $(15+15)*2*3 = 180,000$ [B] vnitřní část - dno propustku 1x ALP + 2x ALN $8*13.5*3 = 324,000$ [C] Celkem: A+B+C = 666,000 [D] Celkem 666=666,000 [A]	M2	666,000	120,00	79 920,00
		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				
43	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU $12*13.5 = 162,000$ [A] Celkem 162=162,000 [A]	M2	162,000	650,00	105 300,00
		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. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 203 MOST-26834-7
 Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
44	711506R		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z AL FÓLIE OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z AL FÓLIE pod římsou 10*2*1 = 20,000 [A] Celkem 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	20,000	120,00	2 400,00
45	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ na rubu stojek (5+5)*13.5 = 135,000 [A] křídla - čela propustku 1x ALP + 2x ALN (15+15)*2 = 60,000 [B] vnitřní část - dno propustku 1x ALP + 2x ALN 8*13.5 = 108,000 [C] Celkem: A+B+C = 303,000 [D] Celkem 303=303,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	303,000	90,00	27 270,00
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				214 890,00
783			Dokončovací práce - nátěry				
46	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) na římsách (2.2+2.2)*16+10 = 80,400 [A] líč křidel (15+15)*2+5 = 65,000 [B] vnitřní líč propustku + čela rámu 10*13.5+6*2+20 = 167,000 [C] Celkem: A+B+C = 312,400 [D] Celkem 312,4=312,400 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	312,400	480,00	149 952,00
783			Dokončovací práce - nátěry				149 952,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 203 MOST-26834-7
 Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				
47	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH příčná drenáž 14*2 = 28,000 [A] Celkem 28=28,000 [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 zasklení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	28,000	280,00	7 840,00
8			Trubní vedení				7 840,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
48	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 16*2 = 32,000 [A] Celkem 32=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky 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	M	32,000	6 990,00	223 680,00
49	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM před frézováním 20+22 = 42,000 [A] Celkem 42=42,000 [A]	M	42,000	60,00	2 520,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 203 MOST-26834-7
 Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
50	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 dilatační spáry v ohrubné vrstvě ACO 40 = 40,000 [A] Celkem 40=40,000 [A]	M	40,000	60,00	2 400,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
51	96644		BOURÁNÍ PROPUSTŮ A KANÁLŮ Z PREFABRIK RÁMŮ SVĚTLOSTI 250/200 BOURÁNÍ PROPUSTŮ A KANÁLŮ Z PREFABRIK RÁMŮ SVĚTLOSTI 250/200 2,63/1,5 7 = 7,000 [A] Celkem 7=7,000 [A]	M	7,000	5 000,00	35 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění rámu 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				
52	96713A		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC - BEZ DOPRAVY VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC - BEZ DOPRAVY kamenná část propustu + část koryta nad a pod propustkem 3.2*6+5*5*2*0.5 = 44,200 [A] Celkem 44,2=44,200 [A]	M3	44,200	1 000,00	44 200,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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)				
53	96713B		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC - DOPRAVA VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC - DOPRAVA kamenná část propustu + část koryta nad a pod propustkem - DO 40KM (3.2*6+5*5*2*0.5)*2.5*40 = 4420,000 [A] Celkem 4420=4 420,000 [A]	tkm	4 420,000	2,00	8 840,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 203 MOST-26834-7
 Rozpočet: SO 203 MOST-26834-7

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
54	96716A		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - BEZ DOPRAVY VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - BEZ DOPRAVY bourání beton zidek + zábradlí $(0.9*4.5+0.4*6.5)+10*0.3*0.3 = 7,550$ [A] Celkem $7,55=7,550$ [A]	M3	7,550	2 500,00	18 875,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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)				
55	96716B		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - DOPRAVA VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET - DOPRAVA rám propustek - do 40km $(5*7*2.5)*40 = 3500,000$ [A] bourání beton zidek + zábradlí - do 40km $((0.9*4.5+0.4*6.5)+10*0.3*0.3)*2.5*40 = 755,000$ [B] izolace 3 = 3,000 [C] Celkem: A+B+C = 4258,000 [D] Celkem $4258=4 258,000$ [A]	tkm	4 258,000	2,00	8 516,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
56	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE stáv izolace proti vodě na propustku $(14*7+12*6) = 170,000$ [A] Celkem $170=170,000$ [A]	M2	170,000	200,00	34 000,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				378 031,00

Celkem:

5 105 065,50

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 204 MOST-26834-8**Rozpočet:** SO 204 MOST-26834-8**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 6 253 289,00 Kč**Cena celková:** 6 253 289,00 Kč**DPH:** 1 313 190,69 Kč**Cena s daní:** 7 566 479,69 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 204 MOST-26834-8
 Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
015	Poplatky za likvidaci odpadů						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI podkladní vrstvy komunikace, do 40km $150*0.3*2 = 90,000$ [A] výkopy odkopy při úpravě vodoteče před a za propustkem - do 40km $30*2 = 60,000$ [B] výkop jámy - do 40km $(35*(5+5)+50)*2 = 800,000$ [C] odpočet pro zětný zásyp násyp - přesun po stavbě - na a z mezideponie do 5km $-180*2 = -360,000$ [D] základy pod křídla C 30/37 XF2 XC4 XD1 - do 40km $(4*1*1)*4*2 = 32,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 622,000$ [F] Celkem $622=622,000$ [A]	T	622,000	50,00	31 100,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU předpoklad tl asf souvrství do 15cm, do 40km $(150*0.15*2.4) = 54,000$ [A] Celkem $54=54,000$ [A]	T	54,000	300,00	16 200,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON, KÁMEN Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON, KÁMEN Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	290,000	300,00	87 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 204 MOST-26834-8
 Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nosníky ŽMP - do 40km $4*8*2.5 = 80,000$ [A] kamenné opěry + pilíře - do 40km $(4*2+2.5)*8*2.5 = 210,000$ [B] Celkem: A+B = 290,000 [C] Celkem 290=290,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ stáv izolace proti vodě na propustku $150*0.015 = 2,250$ [A] Celkem 2,25=2,250 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	2,250	300,00	675,00
5	015670		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 01 06* KONTAMINOVANÁ STAVEBNÍ SUŤ A BETONY Z DEMOLIC POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 01 06* KONTAMINOVANÁ STAVEBNÍ SUŤ A BETONY Z DEMOLIC stáv beton s izolací proti vodě $20 = 20,000$ [A] Celkem 20=20,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	20,000	300,00	6 000,00
015			Poplatky za likvidaci odpadů				140 975,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 204 MOST-26834-8
 Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU ověření únosnosti podloží před založením mostu 1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
7	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU 1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
016	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						65 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 204 MOST-26834-8
 Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11332A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY podkladní vrstvy komunikace - cad $150 \cdot 0,3 = 45,000$ [A] Celkem $45 = 45,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	45,000	200,00	9 000,00
11	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA podkladní vrstvy komunikace, do 40km $150 \cdot 0,3 \cdot 2 \cdot 40 = 3600,000$ [A] Celkem $3600 = 3 600,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	3 600,000	2,00	7 200,00
12	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY předpoklad tl asf souvrství do 15cm - cad $150 \cdot 0,15 = 22,500$ [A] Celkem $22,5 = 22,500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	22,500	500,00	11 250,00
13	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA předpoklad tl asf souvrství do 15cm, do 40km $(150 \cdot 0,15 \cdot 2,4) \cdot 40 = 2160,000$ [A] Celkem $2160 = 2 160,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	2 160,000	2,00	4 320,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 204 MOST-26834-8
 Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE dilatační spáry v obrusné vrstvě ACO 40 = 40,000 [A] Celkem 40=40,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	40,000	220,00	8 800,00
15	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 4h x 30 dní 4*30 = 120,000 [A] Celkem 120=120,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	120,000	100,00	12 000,00
16	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 20 = 20,000 [A] Celkem 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	20,000	800,00	16 000,00
17	12473A		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I - BEZ DOPRAVY VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I - BEZ DOPRAVY výkopy odkopy při úpravě vodoteče před a za propustkem 30 = 30,000 [A] Celkem 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M3	30,000	100,00	3 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 204 MOST-26834-8
 Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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**				
18	12473B		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I - DOPRAVA VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	1 200,000	2,00	2 400,00
			výkopy odkopy při úpravě vodoteče před a za propustkem - do 40km 30*40 = 1200,000 [A] Celkem 1200=1 200,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
19	13173A		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	400,000	200,00	80 000,00
			výkop jámy (35*(5+5)+50) = 400,000 [A] Celkem 400=400,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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**				
20	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	9 700,000	2,00	19 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 204 MOST-26834-8
Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop jámy - do 40km $(35*(5+5)+50)*40 = 16000,000$ [A] odpočet pro zětný zásyp násyp - přesun po stavbě - na a z mezideponie do 5km $-180*40+180*5 = -6300,000$ [B] Celkem: A+B = 9700,000 [C] Celkem $9700=9\ 700,000$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
21	13273A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY základy pod křídla C 30/37 XF2 XC4 XD1 $(4*1*1)*4 = 16,000$ [A] Celkem $16=16,000$ [A]	M3	16,000	200,00	3 200,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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**				
22	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA základy pod křídla C 30/37 XF2 XC4 XD1 - do 40km $(4*1*1)*4*40 = 640,000$ [A] Celkem $640=640,000$ [A]	M3KM	640,000	2,00	1 280,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
23	17171		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zásyp násyp ve spodní části nového tělesa - použito z výkopku se zlepšením hydr pojivy $(6+6)*(5+5)+4.8*12+2.4 = 180,000$ [A] Celkem $180=180,000$ [A]	M3	180,000	480,00	86 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 204 MOST-26834-8
 Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH těsnící hráz nad propustkem z výkopku + hydraulická pojiva, výkop a odvoz v pol 12473A+B + 13173A+B 20 = 20,000 [A] Celkem 20=20,000 [A]	M3	20,000	480,00	9 600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					273 850,00
2		Zakládání					
25	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) okolo příčné drenáže 0.3*12*2 = 7,200 [A] Celkem 7,2=7,200 [A]	M3	7,200	3 500,00	25 200,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 204 MOST-26834-8
 Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodňovací proužky 0.4 = 0,400 [A] Celkem 0,4=0,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,400	100 000,00	40 000,00
27	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základy pod rám propustku C30/37 XC4 XF2 XD1 (2+2)*12 = 48,000 [A] základy pod křídla C30/37 XC4 XF2 XD1 (4*1*1)*4 = 16,000 [B] přibetonávky na rubu stojek (0.4+0.4)*12 = 9,600 [C] Celkem: A+B+C = 73,600 [D] Celkem 73,6=73,600 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	73,600	8 000,00	588 800,00
28	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	5,888	35 000,00	206 080,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 204 MOST-26834-8
 Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základy pod rám propustku C30/37 XC4 XF2 XD1 - 80kg/m ³ (2+2)*12*0.08 = 3,840 [A] základy pod křídla C30/37 XC4 XF2 XD1 - 80kg/m ³ (4*1*1)*4*0.08 = 1,280 [B] přibetonávky na rubu stojek - 80kg/m ³ (0.4+0.4)*12*0.08 = 0,768 [C] Celkem: A+B+C = 5,888 [D] Celkem 5,888=5,888 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.				
2		Zakládání					860 080,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					
29	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY motýlek 8kg/kus, á 0,5m v římsách (1+1)*22*2*8 = 704,000 [A] Celkem 704=704,000 [A]	KG	704,000	250,00	176 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 XC4 XD3 (0.4+0.4)*22 = 17,600 [A] Celkem 17,6=17,600 [A]	M3	17,600	12 000,00	211 200,00
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 204 MOST-26834-8
 Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 140kg/m3 (0.4+0.4)*22*0.14 = 2,464 [A] Celkem 2,464=2,464 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,464	35 000,00	86 240,00
32	333125		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 křídla - čela propustku C 30/37 XC4 XF2 XD1 (11+11)*0.8*2 = 35,200 [A] Celkem 35,2=35,200 [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, - 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 spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	35,200	10 000,00	352 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 204 MOST-26834-8
Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B křídla - čela propustku C 30/37 XC4 XF2 XD1 - 120kg/m3 (11+11)*0.8*2*0.12 = 4,224 [A] Celkem 4,224=4,224 [A]	T	4,224	35 000,00	147 840,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
34	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 stojky C 30/37 XC4 XF2 XD1 (2.1+2.1)*12 = 50,400 [A] strop příčle C 30/37 XC4 XF2 XD1 7*12 = 84,000 [B] Celkem: A+B = 134,400 [C] Celkem 134,4=134,400 [A]	M3	134,400	10 000,00	1 344 000,00
		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 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 204 MOST-26834-8
 Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B stojky C 30/37 XC4 XF2 XD1 - odhad 120kg/m ³ (2.1+2.1)*12*0.12 = 6,048 [A] strop příčle C 30/37 XC4 XF2 XD1 - odhad 140kg/m ³ 7*12*0.14 = 11,760 [B] Celkem: A+B = 17,808 [C] Celkem 17,808=17,808 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	17,808	35 000,00	623 280,00
3	Svislé a kompletní konstrukce						2 940 560,00
4	Vodorovné konstrukce						
36	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy nového rámu propustku C12/15 X0 (0.5+0.5)*12 = 12,000 [A] výplň pod dlažbu ve vnitřku propustku C12/15 X0 2.3*12 = 27,600 [B] izolační vrstva v tělese záspy-násypu ve výšce příčné drenáže (0.8+0.8)*12 = 19,200 [C] Celkem: A+B+C = 58,800 [D] Celkem 58,8=58,800 [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 kotevnic 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,	M3	58,800	3 500,00	205 800,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 204 MOST-26834-8
Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
37	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 pod podkladní beton u paty základů rubu opěry $0.7*12*0.15*2 = 2,520$ [A] Celkem $2,52=2,520$ [A]	M3	2,520	3 500,00	8 820,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
38	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO pod podkladní beton u paty základů rubu opěry $(0.2+0.2)*12*2 = 9,600$ [A] záস্যы за рубем опэр + прѣх клін $(10+10)*(5.5+5.5) = 220,000$ [B] Celkem: $A+B = 229,600$ [C] Celkem $229,6=229,600$ [A]	M3	229,600	1 100,00	252 560,00
		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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 204 MOST-26834-8
 Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE dno a část boků vodoteče před a za propustkem 20 = 20,000 [A] Celkem 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	20,000	1 100,00	22 000,00
40	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zádlážba dna vniřku propustku do bet C 30/37 XF2 XC4 XD1 4*12 = 48,000 [A] Celkem 48=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	48,000	10 000,00	480 000,00
41	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 před a za propustkem 0.5*1.5*15*2 = 22,500 [A] Celkem 22,5=22,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřezovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	22,500	5 000,00	112 500,00
4	Vodorovné konstrukce						1 081 680,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 204 MOST-26834-8
 Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace pozemní						
42	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM pod asfalt souvr na mostě 60 = 60,000 [A] Celkem 60=60,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	60,000	650,00	39 000,00
5	Komunikace pozemní						39 000,00
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
43	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY rub opěry před přibetonávkou a zásypem 1x ALP + 2x ALN 2*12*2*3 = 144,000 [A] křídla - čela propustku 1x ALP + 2x ALN (11+11)*2*3 = 132,000 [B] vnitřní část - dno propustku 1x ALP + 2x ALN 12*12*3 = 432,000 [C] Celkem: A+B+C = 708,000 [D] Celkem 708=708,000 [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. geotextílii	M2	708,000	120,00	84 960,00
44	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	192,000	690,00	132 480,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 204 MOST-26834-8
 Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16*12 = 192,000 [A] Celkem 192=192,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
45	711506R		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z AL FÓLIE OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z AL FÓLIE pod římsou 2*7*1 = 14,000 [A] Celkem 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	14,000	120,00	1 680,00
46	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ rub opěry stojek 5*12*2 = 120,000 [A] křídla - čela propustku 1x ALP + 2x ALN (11+11)*2 = 44,000 [B] vnitřní část - dno propustku 1x ALP + 2x ALN 12*12 = 144,000 [C] Celkem: A+B+C = 308,000 [D] Celkem 308=308,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	308,000	90,00	27 720,00
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				246 840,00
783			Dokončovací práce - nátěry				
47	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	355,800	480,00	170 784,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 204 MOST-26834-8
 Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na římsách $(2.2+2.2)*22+10 = 106,800$ [A] líc křidel $(11+11)*2+5 = 49,000$ [B] vnitřní líc propustku + čela rámu $13*12+12*2+20 = 200,000$ [C] Celkem: $A+B+C = 355,800$ [D] Celkem $355,8=355,800$ [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
783			Dokončovací práce - nátěry				170 784,00
8			Trubní vedení				
48	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH příčná drenáž $14*2 = 28,000$ [A] Celkem $28=28,000$ [A]	M	28,000	280,00	7 840,00
			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			Trubní vedení				7 840,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
49	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ $22*2 = 44,000$ [A] Celkem $44=44,000$ [A]	M	44,000	6 990,00	307 560,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků -				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 204 MOST-26834-8
 Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
50	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM před frézováním 20+22 = 42,000 [A] Celkem 42=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	42,000	60,00	2 520,00
51	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 dilatační spáry v obrusné vrstvě ACO 40 = 40,000 [A] Celkem 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	40,000	60,00	2 400,00
52	96611A		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - BEZ DOPRAVY BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - BEZ DOPRAVY nosníky ŽMP 4*8 = 32,000 [A] Celkem 32=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	32,000	500,00	16 000,00
53	96611B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - DOPRAVA BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - DOPRAVA nosníky ŽMP - do 40km 4*8*2.5*40 = 3200,000 [A] Celkem 3200=3 200,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	3 200,000	2,00	6 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 204 MOST-26834-8
Rozpočet: SO 204 MOST-26834-8

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	96613A		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - BEZ DOPRAVY BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - BEZ DOPRAVY kamenné opěry + pilíře (4*2+2.5)*8 = 84,000 [A] Celkem 84=84,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	84,000	500,00	42 000,00
55	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA kamenné opěry + pilíře - do 40km (4*2+2.5)*8*2.5*40 = 8400,000 [A] Celkem 8400=8 400,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	8 400,000	2,00	16 800,00
56	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE stáv izolace proti vodě na propustku 150 = 150,000 [A] Celkem 150=150,000 [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	M2	150,000	220,00	33 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						426 680,00

Celkem:**6 253 289,00**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 205 MOST 26834-9**Rozpočet:** SO 205 MOST 26834-9**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 241 419,00 Kč**Cena celková:** 5 241 419,00 Kč**DPH:** 1 100 697,99 Kč**Cena s daní:** 6 342 116,99 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 205 MOST 26834-9
 Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
015	Poplatky za likvidaci odpadů						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI podkladní vrstvy komunikace, do 40km $150*0.3*2 = 90,000$ [A] výkopy odkopy při úpravě vodoteče před a za propustkem - do 40km $30*2 = 60,000$ [B] výkop jámy - do 40km $(40*(5+5)+50)*2 = 900,000$ [C] odpočet pro zětný zásyp násyp - přesun po stavbě - na a z mezideponie do 5km $-100*2 = -200,000$ [D] základy pod křídla C 30/37 XF2 XC4 XD1 - do 40km $((5*1*1)*4+3*1*1*4)*2 = 64,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 914,000$ [F] Celkem $914=914,000$ [A]	T	914,000	50,00	45 700,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU předpoklad tl asf souvrství do 15cm, do 40km $(150*0.15*2.4) = 54,000$ [A] Celkem $54=54,000$ [A]	T	54,000	300,00	16 200,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON, KÁMEN Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON, KÁMEN Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	670,000	300,00	201 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 205 MOST 26834-9
 Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nosníky ŽMP - do 40km $4*7*2.5 = 70,000$ [A] kamenné opěry - do 40km $(3*2)*2.5*40 = 600,000$ [B] Celkem: A+B = 670,000 [C] Celkem 670=670,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ stáv izolace proti vodě na propustku $150*0.015 = 2,250$ [A] Celkem 2,25=2,250 [A]	T	2,250	300,00	675,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
5	015670		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 01 06* KONTAMINOVANÁ STAVEBNÍ SUŤ A BETONY Z DEMOLIC POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 01 06* KONTAMINOVANÁ STAVEBNÍ SUŤ A BETONY Z DEMOLIC stáv beton s izolací proti vodě $20 = 20,000$ [A] Celkem 20=20,000 [A]	T	20,000	300,00	6 000,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
015			Poplatky za likvidaci odpadů				269 575,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 205 MOST 26834-9
 Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU ověření únosnosti podloží před založením mostu 1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
7	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU 1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
9	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
016	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						65 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 205 MOST 26834-9
 Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11332A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY podkladní vrstvy komunikace - cad $150 \cdot 0,3 = 45,000$ [A] Celkem $45 = 45,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	45,000	200,00	9 000,00
11	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA podkladní vrstvy komunikace, do 40km $150 \cdot 0,3 \cdot 2 \cdot 40 = 3600,000$ [A] Celkem $3600 = 3 600,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	3 600,000	2,00	7 200,00
12	11372A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY předpoklad tl asf souvrství do 15cm - cad $150 \cdot 0,15 = 22,500$ [A] Celkem $22,5 = 22,500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	22,500	500,00	11 250,00
13	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA předpoklad tl asf souvrství do 15cm, do 40km $(150 \cdot 0,15 \cdot 2,4) \cdot 40 = 2160,000$ [A] Celkem $2160 = 2 160,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	2 160,000	2,00	4 320,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 205 MOST 26834-9
Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE dilatační spáry v obrusné vrstvě ACO 40 = 40,000 [A] Celkem 40=40,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	40,000	220,00	8 800,00
15	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 4h x 30 dní 4*30 = 120,000 [A] Celkem 120=120,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	120,000	100,00	12 000,00
16	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 20 = 20,000 [A] Celkem 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	20,000	800,00	16 000,00
17	12473A		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I - BEZ DOPRAVY VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I - BEZ DOPRAVY výkopy odkopy při úpravě vodoteče před a za propustkem 30 = 30,000 [A] Celkem 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M3	30,000	100,00	3 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 205 MOST 26834-9
Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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**				
18	12473B		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I - DOPRAVA VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I - DOPRAVA výkopy odkopy při úpravě vodoteče před a za propustkem - do 40km 30*40 = 1200,000 [A] Celkem 1200=1 200,000 [A]	M3KM	1 200,000	2,00	2 400,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
19	13173A		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY výkop jámy $40*(5+5)+50 = 450,000$ [A] Celkem 450=450,000 [A]	M3	450,000	200,00	90 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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**				
20	13173B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3KM	14 500,000	2,00	29 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 205 MOST 26834-9
 Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop jámy - do 40km $(40*(5+5)+50)*40 = 18000,000$ [A] odpočet pro zětný zásyp násyp - přesun po stavbě - na a z mezideponie do 5km $-100*40+100*5 = -3500,000$ [B] Celkem: A+B = 14500,000 [C] Celkem $14500=14\ 500,000$ [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
21	13273A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY základy pod křídla C 30/37 XF2 XC4 XD1 $(4*1*1)*4+3*1*1*4 = 28,000$ [A] Celkem $28=28,000$ [A]	M3	28,000	200,00	5 600,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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**				
22	13273B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA základy pod křídla C 30/37 XF2 XC4 XD1 - do 40km $((5*1*1)*4+3*1*1*4)*40 = 1280,000$ [A] Celkem $1280=1\ 280,000$ [A]	M3KM	1 280,000	2,00	2 560,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
23	17171		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ VRSTEVNATÝCH SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zásyp násyp ve spodní části nového tělesa - použito z výkopku se zlepšením hydr pojivy $(5+5)*(5+5) = 100,000$ [A] Celkem $100=100,000$ [A]	M3	100,000	480,00	48 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 205 MOST 26834-9
 Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	20,000	480,00	9 600,00
			těsnící hráz nad propustkem z výkopku + hydraulická pojiva, výkop a odvoz v pol 12473A+B + 13173A+B 20 = 20,000 [A] Celkem 20=20,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					258 730,00
2		Zakládání					
25	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	8,100	3 500,00	28 350,00
			okolo příčné drenáže 0.3*13.5*2 = 8,100 [A] Celkem 8,1=8,100 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 205 MOST 26834-9
 Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodňovací proužky 0.4 = 0,400 [A] Celkem 0,4=0,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,400	100 000,00	40 000,00
27	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základy pod rám propustku C30/37 XC4 XF2 XD1 (1.5+1.5)*13.5 = 40,500 [A] základy pod křídla C30/37 XC4 XF2 XD1 (5*1*1)*4+3*1*1*4 = 32,000 [B] přibetonávky na rubu stojek (0.4+0.4)*12 = 9,600 [C] Celkem: A+B+C = 82,100 [D] Celkem 82,1=82,100 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	82,100	8 000,00	656 800,00
28	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	6,568	35 000,00	229 880,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 205 MOST 26834-9
 Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základy pod rám propustku C30/37 XC4 XF2 XD1 - 80kg/m ³ $(1.5+1.5)*13.5*0.08 = 3,240$ [A] základy pod křídla C30/37 XC4 XF2 XD1 - 80kg/m ³ $((5*1*1)*4+3*1*1*4)*0.08 = 2,560$ [B] přibetonávky na rubu stojek - 80kg/m ³ $(0.4+0.4)*12*0.08 = 0,768$ [C] Celkem: A+B+C = 6,568 [D] Celkem 6,568=6,568 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.				
2		Zakládání					955 030,00
3		Svislé a kompletní konstrukce					
29	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY motýlek 8kg/kus, á 0,5m v římsách $(1+1)*12*2*8 = 384,000$ [A] Celkem 384=384,000 [A]	KG	384,000	250,00	96 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 XC4 XD3 $(0.3+0.3)*12 = 7,200$ [A] Celkem 7,2=7,200 [A]	M3	7,200	12 000,00	86 400,00
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 205 MOST 26834-9
Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 140kg/m3 (0.3+0.3)*12*0.14 = 1,008 [A] Celkem 1,008=1,008 [A]	T	1,008	35 000,00	35 280,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
32	333125		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 křídla vodo - čela propustku C 30/37 XC4 XF2 XD1 (11+11)*0.8*2 = 35,200 [A] křídla kolmá C 30/37 XC4 XF2 XD1 5*0.5*4 = 10,000 [B] Celkem: A+B = 45,200 [C] Celkem 45,2=45,200 [A]	M3	45,200	10 000,00	452 000,00
		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, - 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 spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci 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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 205 MOST 26834-9
 Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
33	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B křídla vodo - čela propustku C 30/37 XC4 XF2 XD1 - 120kg/m ³ (11+11)*0.8*2*0.12 = 4,224 [A] křídla kolmá C 30/37 XC4 XF2 XD1 - 120kg/m ³ 5*0.5*4*0.12 = 1,200 [B] Celkem: A+B = 5,424 [C] Celkem 5,424=5,424 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	5,424	35 000,00	189 840,00
34	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 stojky C 30/37 XC4 XF2 XD1 (1.3+1.3)*13.5 = 35,100 [A] strop příčle C 30/37 XC4 XF2 XD1 3.6*13.5 = 48,600 [B] Celkem: A+B = 83,700 [C] Celkem 83,7=83,700 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic 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 kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací	M3	83,700	10 000,00	837 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 205 MOST 26834-9
 Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B stojky C 30/37 XC4 XF2 XD1 - odhad 120kg/m ³ (1.3+1.3)*13.5*0.12 = 4,212 [A] strop příče C 30/37 XC4 XF2 XD1 - odhad 140kg/m ³ 3.6*13.5*0.14 = 6,804 [B] Celkem: A+B = 11,016 [C] Celkem 11,016=11,016 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	11,016	35 000,00	385 560,00
3			Svislé a kompletní konstrukce				2 082 080,00
4			Vodorovné konstrukce				
36	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy nového rámu propustku C12/15 X0 (0.5+0.5)*13.5 = 13,500 [A] výplň pod dlažbu ve vnitřku propustku C12/15 X0 2.5*13.5 = 33,750 [B] izolační vrstva v tělese záspy-násypu ve výšce příčné drenáže (0.8+0.8)*13.5 = 21,600 [C] Celkem: A+B+C = 68,850 [D] Celkem 68,85=68,850 [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	M3	68,850	3 500,00	240 975,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 205 MOST 26834-9
 Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	451313		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>pod podkladní beton u paty základů rubu opěry $0.15 \times 13.5 \times 2 = 4,050$ [A] Celkem $4,05=4,050$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	4,050	3 500,00	14 175,00
38	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>pod podkladní beton u paty základů rubu opěry $(0.2+0.2) \times 13.5 \times 2 = 10,800$ [A] záস্যy za rubem opěr + přech klín $(9+9) \times (5.5+5.5) = 198,000$ [B] Celkem: $A+B = 208,800$ [C] Celkem $208,8=208,800$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno</p>	M3	208,800	1 100,00	229 680,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 205 MOST 26834-9
 Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
39	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE dno a část boků vodoteče před a za propustkem 20 = 20,000 [A] Celkem 20=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	20,000	1 100,00	22 000,00
40	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zádlažba dna vniřku propustku do bet C 30/37 XF2 XC4 XD1 2.3*13.5 = 31,050 [A] Celkem 31,05=31,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	31,050	10 000,00	310 500,00
41	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 před a za propustkem 0.5*1.5*15*2 = 22,500 [A] Celkem 22,5=22,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	22,500	5 000,00	112 500,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 205 MOST 26834-9
Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				929 830,00
5			Komunikace pozemní				
42	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM pod asfalt souvr na mostě 50 = 50,000 [A] Celkem 50=50,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	50,000	650,00	32 500,00
5			Komunikace pozemní				32 500,00
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
43	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY rub opěry před přibetonávkou a zásypem 1x ALP + 2x ALN 1.5*13.5*2*3 = 121,500 [A] křídla - čela propustku 1x ALP + 2x ALN ((11+11)*2+3*4)*3+10 = 178,000 [B] vnitřní část - dno propustku 1x ALP + 2x ALN 11*13.5*3 = 445,500 [C] Celkem: A+B+C = 745,000 [D] Celkem 745=745,000 [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	745,000	120,00	89 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 205 MOST 26834-9
 Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU 12*13.5 = 162,000 [A] Celkem 162=162,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	162,000	690,00	111 780,00
45	711506R		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z AL FÓLIE OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z AL FÓLIE pod římsou (1+1)*7*1 = 14,000 [A] Celkem 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	14,000	120,00	1 680,00
46	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ rub opěry stojek 5*13.5*2 = 135,000 [A] křídla - čela propustku 1x ALP + 2x ALN (11+11)*2+3*4+10 = 66,000 [B] vnitřní část - dno propustku 1x ALP + 2x ALN 12*12 = 144,000 [C] Celkem: A+B+C = 345,000 [D] Celkem 345=345,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	345,000	90,00	31 050,00
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				233 910,00
783			Dokončovací práce - nátěry				
47	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	361,300	480,00	173 424,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 205 MOST 26834-9
 Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) na římsách $(2.2+2.2)*22+10 = 106,800$ [A] líc křídel $(11+11)*2+(3+3)*2+10 = 66,000$ [B] vnitřní líc propustku + čela rámu $11*13.5+10*2+20 = 188,500$ [C] Celkem: $A+B+C = 361,300$ [D] Celkem $361,3=361,300$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
783			Dokončovací práce - nátěry				173 424,00
8			Trubní vedení				
48	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH příčná drenáž $14*2 = 28,000$ [A] Celkem $28=28,000$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	28,000	280,00	7 840,00
8			Trubní vedení				7 840,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
49	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	22,000	6 990,00	153 780,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 205 MOST 26834-9
Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11*2 = 22,000 [A] Celkem 22=22,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtvy a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývodu pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
50	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM před frézováním 20+22 = 42,000 [A] Celkem 42=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	42,000	60,00	2 520,00
51	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 dilatační spáry v obrusné vrstvě ACO 40 = 40,000 [A] Celkem 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	40,000	60,00	2 400,00
52	96611A		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - BEZ DOPRAVY BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - BEZ DOPRAVY nosníky ŽMP 4*7 = 28,000 [A] Celkem 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	28,000	500,00	14 000,00
53	96611B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - DOPRAVA BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - DOPRAVA	tkm	2 800,000	2,00	5 600,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 205 MOST 26834-9
 Rozpočet: SO 205 MOST 26834-9

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nosníky ŽMP - do 40km $4*7*2.5*40 = 2800,000$ [A] Celkem $2800=2\ 800,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
54	96613A		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - BEZ DOPRAVY BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - BEZ DOPRAVY kamenné opěry $(3*2)*7 = 42,000$ [A] Celkem $42=42,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	42,000	500,00	21 000,00
55	96613B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA kamenné opěry - do 40km $(3*2)*2.5*40 = 600,000$ [A] Celkem $600=600,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	600,000	2,00	1 200,00
56	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE stáv izolace proti vodě na propustku $150 = 150,000$ [A] Celkem $150=150,000$ [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	M2	150,000	220,00	33 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				233 500,00

Celkem:

5 241 419,00

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ**Rozpočet:** SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 330 829,76 Kč**Cena celková:** 330 829,76 Kč**DPH:** 69 474,25 Kč**Cena s daní:** 400 304,01 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
4	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU usazeniny-příkop 10,251+0,172 = 10,423 [A] Celkem 10,423=10,423 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,423	300,00	3 126,90
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton prostý 57,36+1,64 = 59,000 [A] Celkem 59=59,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	59,000	50,00	2 950,00
3	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 9,511+61,708 = 71,219 [A] Celkem 71,219=71,219 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	71,219	300,00	21 365,70
2	014102	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice 13,141+5,307+127,7 = 146,148 [A] Celkem 146,148=146,148 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	146,148	300,00	43 844,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				71 287,00
1			Zemní práce				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	53,597	250,00	13 399,25



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(107,88*1,269-(83,43*0,764))*0,1 = 7,316 [A] ((90,53*1,0+83,43*0,764))*0,3 = 46,281 [B] Celkem: A+B = 53,597 [C] Celkem 53,597=53,597 [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).				
6	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM (90,53*0,36)*0,17 = 5,540 [A] Celkem 5,54=5,540 [A]	M3	5,540	650,00	3 601,00
			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).				
7	113528		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M	8,000	100,00	800,00
			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).				
8	11373		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH BETONOVÝCH "pruh šířky do 1,0m" tl. vrstvy 70mm: (90,53*0,567)*0,07 = 3,593 [A] tl. vrstvy 60mm: (90,53*0,458)*0,06 = 2,488 [B] "pruh šířky do 2,0m" tl. vrstvy 40mm: (213,392*5,81)*0,04 = 49,592 [C] Celkem: A+B+C = 55,673 [D] Celkem 55,673=55,673 [A]	M3	55,673	650,00	36 187,45
			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: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	25,900	220,00	5 698,00
10	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM 24.045*2.0*0.15 = 7,214 [A] Celkem 7,214=7,214 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	7,214	120,00	865,68
11	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM 73.8*1.107*0.15 = 12,254 [A] Celkem 12,254=12,254 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	12,254	120,00	1 470,48
12	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM "ornice z deponie:" 24.045*2.0*0.15 = 7,214 [A] Celkem 7,214=7,214 [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 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	7,214	120,00	865,68



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
13	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Čištění příkopů strojně příkopovou frézou š dna do 400 mm včetně odvozu a likvidace odpadu (20km) 59.600000 = 59,600 [A] Celkem 59,6=59,600 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	59,600	250,00	14 900,00
14	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů do 50% DN včetně odvozu a likvidace odpadu (20km) 2.000000 = 2,000 [A] Celkem 2=2,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	2,000	350,00	700,00
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "uložení ornice na deponii:" 24.045*2.0*0.15 = 7,214 [A] 73.8*1.107*0.15 = 12,254 [B] Celkem: A+B = 19,468 [C] Celkem 19,468=19,468 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	19,468	10,00	194,68



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
 Rozpočet: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

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 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.) 				
16	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M 24,045*2,0 = 48,090 [A] Celkem 48,09=48,090 [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	48,090	28,00	1 346,52
17	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM travní směs univerzal 24,045*2,0 = 48,090 [A] Celkem 48,09=48,090 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	48,090	24,00	1 154,16
1			Zemní práce				81 182,90
5			Komunikace				
18	567104		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z KAMENIVA ZPEV CEMENTEM SC C 8/10, tl. vrstvy 170mm	M3	5,540	2 000,00	11 080,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			(90.53*0,36)*0,17 = 5,540 [A] Celkem 5,54=5,540 [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					
19	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI tl.vrstvy 250mm: (90.53*1.0)*0,25 = 22,633 [A] tl. vrstvy 240mm: (83.43*0.764)*0,24 = 15,298 [B] Celkem: A+B = 37,930 [C] Celkem 37,931=37,931 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	37,931	1 100,00	41 724,10	
20	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU živičný recyklát v tl. vrstvy 80mm (1,70*3,0)*0,08 = 0,408 [A] Celkem 0,408=0,408 [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	M3	0,408	500,00	204,00	



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM živičný recyklát 107,88*1,269 = 136,900 [A] Celkem 136,9=136,900 [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	136,900	100,00	13 690,00
22	577212		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2 ACP 16: (90.53*0,458+90.53*0,36) = 74,054 [A] Celkem 74,054=74,054 [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 položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 572***) a pro výspravu výtluků (ta je zahrnuta v položkách 5779**).	M2	74,054	14,00	1 036,76
23	57740C		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL ACL 16 v tl. vrstvy 70mm (90,53*0,567)*0,07 = 3,593 [A] Celkem 3,593=3,593 [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	M3	3,593	6 000,00	21 558,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
 Rozpočet: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
24	57740E		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP ACP 16 v tl. vrstvy 60mm (90.53*0,458)*0,06 = 2,488 [A] Celkem 2,488=2,488 [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. položka je určena pro obnovu živičného krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 800m2). Není určena pro souvislou obnovu živičného krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	2,488	6 000,00	14 928,00
25	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm včetně lože tl. 50mm a spárování 2.300000 = 2,300 [A] Celkem 2,3=2,300 [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	M2	2,300	1 290,00	2 967,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
 Rozpočet: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA dlažba desková betonová HBB 50x50x5 cm včetně lože tl.30mm a spárování 3.000000 = 3,000 [A] Celkem 3=3,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,000	990,00	2 970,00
30	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 s těsnícím profilem Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	25,900	60,00	1 554,00
5			Komunikace				111 711,86
9			Ostatní konstrukce a práce				
27	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 100/15/25, včetně beton.lože	M	116,400	480,00	55 872,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.1 OPRAVA POVRCHU KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
28	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	25,900	60,00	1 554,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	153,700	60,00	9 222,00
			77,2+76,5 = 153,700 [A] Celkem 153,7=153,700 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				66 648,00

Celkem:**330 829,76**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ**Rozpočet:** SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 659 744,10 Kč**Cena celková:** 659 744,10 Kč**DPH:** 138 546,26 Kč**Cena s daní:** 798 290,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina "měrná hmotnost 1,8 - CÚ2016" (4,644+75,796+16,0+42,48+41,316-41,316)*1,8 = 250,056 [A] Celkem 250,056=250,056 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	250,056	50,00	12 502,80
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU beton prostý Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,600	300,00	3 780,00
3	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE ZKOUŠKA ZATĚŽOVACÍ 3X Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
45	R02730	B	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů - ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	30,000	200,00	6 000,00
44	R02730	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 - ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M	30,000	500,00	15 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						47 282,80
1	Zemní práce						
4	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC včetně odvozu suti na skládku (20km) $36,0 \cdot 0,60 = 21,600$ [A] Celkem $21,6 = 21,600$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou suti 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).	M2	21,600	100,00	2 160,00
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. příplatku za lepivost a příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení $4,3 \cdot 3,6 \cdot 0,3 = 4,644$ [A] Celkem $4,644 = 4,644$ [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 - 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) 	M3	4,644	120,00	557,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
 Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

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 - 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	125831		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 1KM</p> <p>zemina z deponie: 41,316 = 41,316 [A] Celkem 41,316=41,316 [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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - 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	41,316	120,00	4 957,92



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina)				
7	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM "Vyčištění stok (zatrubněných vodotečí)" "DN150 22.4=22,4000 [A] " "DN200 2.9=2,9000 [B] " "DN250 37.6=37,6000 [C] " "DN300 58.6=58,6000 [D] " "Celkem: A+B+C+D=121,5000 [E] " Celkem 121,5=121,500 [A]	M	121,500	150,00	18 225,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
9	132738	B	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. příplatku za lepivost a příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení vč. pažení (zřízení+odstranění) RUČNÍ VÝKOP BEZ STROJNÍ MECHANIZACE	M3	16,000	250,00	4 000,00
			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 - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	132738	A	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. příplatku za lepivost a příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení vč. pažení (zřízení+odstranění) "pr.hl.DN150 (1.05+1.05+1.05+1.23+1.81+1.72)/6=1,3183 [A] " "pr.hl.DN200 (1.35+1.33)/2=1,3400 [B] " "pr.hl.DN250 (2.45+1.94+1.87)/3=2,0867 [C] " "pr.hl.DN300 (0.85+2.45+1.45)/3=1,5833 [D] " "Mezisoučet: A+B+C+D=6,3283 [E] " "DN150 22.4*0.8*1.318=23,6186 [F] " "DN200 2.9*0.9*2.9=7,5690 [G] " "DN250 37.6*1.0*2.087=78,4712 [H] " "DN300 58.6*1.0*1.583=92,7638 [I] " "propustek čelo 2*(1.695*0.4*1.49)=2,0204 [J] " "propustek potrubí 3.0*0.52*0.5+3.0*0.28*1.2=1,7880 [K] " "rozšíření š 4*(2.2*0.45*2.087)+4*(2.2*0.45*1.583)+4*(2.2*2.2*0.32)=20,7284 [L] " "VO 1.05*0.8*1.5=1,2600 [M] " "ruční výkop -16.0=-16,0000 [N] " "ornice -(48.09*0.15)=-7,2135 [O] " "povrchy -(90.53*1.0*0.59)=-53,4127 [P] " "Mezisoučet: F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=151,5932 [Q] " "hloubení rýh 50% 151.592*0.5=75,7960 [R] " Celkem 75,796=75,796 [A]	M3	75,796	250,00	18 949,00
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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** 				
10	132831		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM</p> <p>vč. příplatku za lepivost a příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>vč. pažení (zřízení+odstranění)</p> <p>41.316000 = 41,316 [A] Celkem 41,316=41,316 [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. - 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	41,316	250,00	10 329,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - 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**				
11	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM vč. příplatku za lepivost a příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení vč. pažení (zřízení+odstranění) "pr.hl.DN150 (1.05+1.05+1.05+1.23+1.81+1.72)/6=1,3183 [A] " "pr.hl.DN200 (1.35+1.33)/2=1,3400 [B] " "pr.hl.DN250 (2.45+1.94+1.87)/3=2,0867 [C] " "pr.hl.DN300 (0.85+2.45+1.45)/3=1,5833 [D] " "Mezisoučet: A+B+C+D=6,3283 [E] " "DN150 22.4*0.8*1.318=23,6186 [F] " "DN200 2.9*0.9*2.9=7,5690 [G] " "DN250 37.6*1.0*2.087=78,4712 [H] " "DN300 58.6*1.0*1.583=92,7638 [I] " "propustek čelo 2*(1.695*0.4*1.49)=2,0204 [J] " "propustek potrubí 3.0*0.52*0.5+3.0*0.28*1.2=1,7880 [K] " "rozšíření š 4*(2.2*0.45*2.087)+4*(2.2*0.45*1.583)+4*(2.2*2.2*0.32)=20,7284 [L] " "VO 1.05*0.8*1.5=1,2600 [M] " "ornice -(48.09*0.15)=-7,2135 [N] " "povrchy -(90.53*1.0*0.59)=-53,4127 [O] " "Mezisoučet: F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=167,5932 [P] " "hloubení rýh 50% 167.592*0.5=83,7960 [Q] " Celkem: 83,796m3-41,316m3 = 42,480 [A] Celkem 42,48=42,480 [A]	M3	42,480	250,00	10 620,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně 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**				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 4,644+75,796+16,0+42,48+41,316 = 180,236 [A] Celkem 180,236=180,236 [A]	M3	180,236	10,00	1 802,36
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
 Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp ze zeminy 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	41,316	80,00	3 305,28
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrka frakce 5-32 kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) štěrkodrtě ČSN EN 13043	M3	41,316	480,00	19 831,68



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
 Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"DN150 22.4*0.8*1.318=23,6186 [A] "				
			"DN200 2.9*0.9*2.9=7,5690 [B] "				
			"DN250 37.6*1.0*2.087=78,4712 [C] "				
			"DN300 58.6*1.0*1.583=92,7638 [D] "				
			"propustek čelo 2*(1.695*0.4*1.49)=2,0204 [E] "				
			"propustek potrubí 3.0*0.52*0.5+3.0*0.28*1.2=1,7880 [F] "				
			"rozšíření š 4*(2.2*0.45*2.087)+4*(2.2*0.45*1.583)+4*(2.2*2.2*0.32)=20,7284 [G] "				
			"4.3*3.6*0.3=4,6440 [H] "				
			"VO 1.05*0.8*1.5=1,2600 [I] "				
			"ornice -(48.09*0.15)=-7,2135 [J] "				
			"povrchy -(90.53*1.0*0.59)=-53,4127 [K] "				
			"lože šachty -1.229=-1,2290 [L] "				
			"lože potrubí -17.51=-17,5100 [M] "				
			"obsyp -60.191=-60,1910 [N] "				
			"podkladní beton šachty -1.176=-1,1760 [O] "				
			"obetonování -0.566=-0,5660 [P] "				
			"propust -1.008=-1,0080 [Q] "				
			"čela -2*(1.695*0.4*1.49)=-2,0204 [R] "				
			"VO -1.26=-1,2600 [S] "				
			"zához -4.644=-4,6440 [T] "				
			"zpeřný zásyp -41.316=-41,3160 [U] "				
			"Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=41,3168 [V] "				
			Celkem 41,316=41,316 [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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
 Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek frakce 0-8 "DN150 22.4*0.8*0.46=8,2432 [A] " "DN200 2.9*0.9*0.5=1,3050 [B] " "DN250 37.6*1.0*0.55=20,6800 [C] " "DN300 58.6*1.0*0.615=36,0390 [D] " "Mezisoučet: A+B+C+D=66,2672 [E] " "objem potrubí DN200 -(3.14*(0.1)^2*2.9)=-0,0911 [F] " "objem potrubí DN250 -(3.14*(0.125)^2*37.6)=-1,8447 [G] " "objem potrubí DN300 -(3.14*(0.15)^2*58.6)=-4,1401 [H] " "Celkem: A+B+C+D+F+G+H=60,1913 [I] " Celkem 60,191=60,191 [A]	M3	60,191	480,00	28 891,68
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				123 629,20
2			Základy				
16	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Základy z betonu železového (bez výztuže) klenby z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 VO 1,05*0,8*1,5 = 1,260 [A] Celkem 1,26=1,260 [A]	M3	1,260	5 000,00	6 300,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 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,				
17	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B měrná hmotnost 20,0 kg/m ³ 1,26*0,02 = 0,025 [A] Celkem 0,025=0,025 [A]	T	0,025	35 000,00	875,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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. 				
2	Základy						7 175,00
3	Svislé konstrukce						
18	353324		<p>ZDIVO STOK ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)</p> <p>včetně bednění (zřízení a odstranění)</p> <p>"křídla 0,4*0,2=0,0800 [A] "</p> <p>"čelo 1,4*0,2*1,0=0,2800 [B] "</p> <p>"Celkem: A+B=0,3600 [C] "</p> <p>Celkem 0,36=0,360 [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, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacíků, 	M3	0,360	10 000,00	3 600,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

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 				
19	353365		<p>VÝZTUŽ ZDIVA STOK Z OCELI 10505, B500B</p> <p>"měrná hmotnost 20,0 kg/m³" 0,36*0,02 = 0,007 [A] Celkem 0,007=0,007 [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 uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, 	T	0,007	35 000,00	245,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
46	R33894	A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2500/38x1,5 mm, zkrácen na délku 2350 mm Osazování sloupků a vzpěr se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek včetně čepičky, úchytek 2500 mm 2.000000 = 2,000 [A] Celkem 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
3			Svislé konstrukce				6 845,00
4			Vodorovné konstrukce				
20	451322		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C12/15 (B15) včetně bednění (zřízení a odstranění)	M3	1,176	3 500,00	4 116,00
			podklad bet. šachty DN1000 (1.4*1.4*0.15)*4 = 1,176 [A] Celkem 1,176=1,176 [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,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
 Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

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				
21	451365		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B měrná hmotnost 10,0 kg/m ³ - čela propustku 2.8*0.01 = 0,028 [A] Celkem 0,028=0,028 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	T	0,028	35 000,00	980,00
22	451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ měrná hmotnost 6,06 kg/m ² 3.36*0.00606 = 0,020 [A] Celkem 0,02=0,020 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - 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	T	0,020	35 000,00	700,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže				
23	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad štěrka šachta DN1000 (1.6*1.6*0.12)*4 = 1,229 [A] Celkem 1,229=1,229 [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	1,229	1 100,00	1 351,90
24	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože pod potrubí ze štěrkopísku "DN150 22.4*0.8*0.15=2,6880 [A] " "DN200 2.9*0.9*0.15=0,3915 [B] " "DN250 37.6*1.0*0.15=5,6400 [C] " "DN300 58.6*1.0*0.15=8,7900 [D] " "Celkem: A+B+C+D=17,5095 [E]" Celkem 17,51=17,510 [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	17,510	480,00	8 404,80
25	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE hmotnost kamenů do 200 kg bez výplně 4.3*3.6*0.3 = 4,644 [A] Celkem 4,644=4,644 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,644	1 100,00	5 108,40
4			Vodorovné konstrukce				20 661,10

5

Komunikace



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM 3,0*1,2 = 3,600 [A] Celkem 3,6=3,600 [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	3,600	220,00	792,00
5	Komunikace						792,00
7	Přidružená stavební výroba						
47	R76792	A	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM oplocení ze strojového pletiva plastifikované se čtvercovými oky PVC EXTRUDER , barva zelená se zapleteným napínacím drátem oko 55 mm, drát 2,5 mm výška 1750mm drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm 8.000000 = 8,000 [A] Celkem 8=8,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13**, není zahrnuta podezdívka (272**)	M2	8,000	500,00	4 000,00
7	Přidružená stavební výroba						4 000,00
8	Potrubí						
27	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150 22.400000 = 22,400 [A] Celkem 22,4=22,400 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	22,400	290,00	6 496,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
 Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				
28	87434		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN 200</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	6,500	590,00	3 835,00
29	87444		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250</p>	M	37,600	890,00	33 464,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
30	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300	M	58,600	1 290,00	75 594,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
31	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM	M	121,500	180,00	21 870,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"stavební drenáž: " "DN150 22.4=22,4000 [A] " "DN200 2.9=2,9000 [B] " "DN250 37.6=37,6000 [C] " "DN300 58.6=58,6000 [D] " "Celkem: A+B+C+D=121,5000 [E]" Celkem 121,5=121,500 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
32	891645		KLAPKY DN DO 300MM klapka zpětná koncová ZAKA z ŠL L55 067 601 DN300 1.000000 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A]	KUS	1,000	50 000,00	50 000,00
		Technická specifikace:	- Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
33	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	4,000	35 000,00	140 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"rozpis dílců pro 4 šachty:" prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/4 62,5 x 12 x 4 cm:1ks šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm: 1ks prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm: 2ks šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm: 3ks konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm: 4ks dna betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm: 4ks skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm: 4ks skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm: 1ks poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, Bituplan bez odvětrání: 1ks poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání: 3ks = 0 [B] Celkem 4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
34	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ typ UV-50 normální	KUS	3,000	10 000,00	30 000,00
			"rozpis dílců pro 3UV: " "dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm: 3ks "skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm: 3ks" "prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm: 3ks " "koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300: 3ks" "rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm: 3ks" "mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm: 3ks " Celkem 3=3,000 [A]				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
 Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
35	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Vpusť horská THV 1240/620/1530, výtok na průměr 200mm Mříž s rámem na horskou vpusť - 1400x730 mm 1.000000 = 1,000 [A] Celkem 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	38 000,00	38 000,00
36	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) Obetonování trubního propustku "3.0*0.5*0.44=0,6600 [A] " "objem potrubí DN200 -(3.14*(0.1)^2*3.0)=-0,0942 [B] " "Celkem: A+B=0,5658 [C] " Celkem 0,566=0,566 [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,	M3	0,566	3 500,00	1 981,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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 				
37	899631	A	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými 3.000000 = 3,000 [A] Celkem 3=3,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	ÚSEK	3,000	1 000,00	3 000,00
38	899641	B	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	ÚSEK	1,000	1 000,00	1 000,00
39	899651	C	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 250MM Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	ÚSEK	2,000	1 000,00	2 000,00
40	899651	D	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 300MM	ÚSEK	2,000	1 000,00	2 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
41	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ "DN200 2.9=2,9000 [A] " "DN250 37.6=37,6000 [B] " "DN300 58.6=58,6000 [C] " "Celkem: A+B+C=99,1000 [D]" Celkem 99,1=99,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	99,100	90,00	8 919,00
8		Potrubí					418 159,00

9

Ostatní konstrukce a práce

42	918145		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM pro propustek z trub DN 200 Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	KUS	2,000	15 000,00	30 000,00
----	--------	--	--	-----	-------	-----------	-----------



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.2 OPRAVA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

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. Nezahrnuje zábradlí.				
43	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA včetně odvozu sutí na skládku (20km)	M	8,000	150,00	1 200,00
			"2 sloupky + 8 m oplocení " Celkem 8=8,000 [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek. 				
9			Ostatní konstrukce a práce				31 200,00

Celkem:**659 744,10**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa**Objekt:** SO 301.3 Sadové úpravy na pozemku - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ**Rozpočet:** SO 301.3 Sadové úpravy na pozemku - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 47 700,00 Kč**Cena celková:** 47 700,00 Kč**DPH:** 10 017,00 Kč**Cena s daní:** 57 717,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.3 Sadové úpravy na pozemku - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.3 Sadové úpravy na pozemku - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE dokumentace a monitoring stávajícího stavu zahrady před zahájením stavebních prací 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	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							5 000,00
1	Zemní práce						
2	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN uvedení zahrady, dotčené mechanizací, do původního stavu Technická specifikace: odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady	M2	100,000	10,00	1 000,00
3	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M uvedení zahrady, dotčené mechanizací, do původního stavu Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	100,000	20,00	2 000,00
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM uvedení zahrady, dotčené mechanizací, do původního stavu Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	100,000	24,00	2 400,00
5	18462		OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče po zpětném rozhrnutí, doplnění poškozené fólie pod mulč. Technická specifikace: položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče	M2	20,000	50,00	1 000,00
6	184E1		PŘESAZOVÁNÍ KEŘŮ	KUS	6,000	500,00	3 000,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
Objekt: SO 301.3 Sadové úpravy na pozemku - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
Rozpočet: SO 301.3 Sadové úpravy na pozemku - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně plynůryky, založení záhonu, sadovnických prací, výkopu jamky, výměny zeminy, hnojiva, zálivky vyjmutí keře s kořenovým balem a přesazení do nové polohy, ošetření dřeviny a kořenů Technická specifikace: Položka přesazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
7	184E2		PŘESAZOVÁNÍ STROMŮ včetně plynůryky, založení záhonu, sadovnických prací, výkopu jamky, výměny zeminy, hnojiva, zálivky vyjmutí keře s kořenovým balem a přesazení do nové polohy, ošetření dřeviny a kořenů Technická specifikace: Položka přesazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	10,000	1 500,00	15 000,00
8	R184001		VYSAZOVÁNÍ DŘEVIN S BALEM položka čerpána jen se souhlasem TDI náhradní výsadba dřevin při poškození přesazovaných kultivar shodný se stávající dřevinou Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	3,000	3 500,00	10 500,00
9	R18463		MULČOVÁNÍ - ODSTRANĚNÍ A ZPĚTNÉ ROZHZNUTÍ SHRNUTÍ, ODVOZ NA DEPONII (do 100m), ZPĚTNÉ ROZHZNUTÍ VČETNĚ FÓLIE Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	20,000	120,00	2 400,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 23_Akce A_O3 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, II. etapa
 Objekt: SO 301.3 Sadové úpravy na pozemku - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ
 Rozpočet: SO 301.3 Sadové úpravy na pozemku - ODVODNĚNÍ JABLONNÉ V PODJEŠTĚDÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	R184720		OŠETŘENÍ DŘEVIN uložení, skladování a péče vč. ošetření v období přesazování 10,0+6,0 = 16,000 [A] Celkem 16=16,000 [A]	KUS	16,000	150,00	2 400,00
1			Zemní práce				39 700,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	R91799		OBRUBY Z LOMOVÉHO KAMENE - ODSTRANĚNÍ A ZPĚTNÉ OSAZENÍ vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení stávaj. kamenných obrub včetně odstranění betonového lože, manipulace a odvoz a likvidace suti Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000	500,00	3 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				3 000,00
Celkem:							47 700,00