

# **Smlouva o provedení stavby**

č. OLP/190/2022

"Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí, I. 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 hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Martin Verner, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, e-mail: martin.verner@ksslk.cz, telefon: 484 809 123

dále jen „objednatel“

a

## **Metrostav Infrastructure a.s.**

se sídlem Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8

IČO: 24204005

DIČ: CZ24204005

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Zdeněk Ludvík, předseda představenstva,

Ing. Marek Steiner, místopředseda představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a.s

číslo účtu: 107-82140217/0100

evidence v obchodním rejstříku: vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 17819

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Bohumil Rohn, oblastní ředitel, e-mail: bohumil.rohn@m-infra.cz, telefon: 602 659 224

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, I. 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, doklady k výrobkům, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
  - Projektová dokumentace, kterou zpracovaly společnosti: Ing. Ivan Šír, projektování dopravních staveb a.s., se sídlem Haškova 1714/3, Pražské Předměstí, 500 02 Hradec Králové, IČO: 28786793 a ADVISIA s.r.o., se sídlem Pernerova 659/31a, Karlín, 186 00 Praha 8, IČO: 24668613,
  - 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](http://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 42 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději**

### **do 240 dnů od předání a převzetí staveniště.**

4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušeni provádění stavby na základě pokynu objednatele.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

### **Článek VIII. Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje 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 přijímá.
6. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy podle jeho názoru za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do vyjasnění nebo do vyřešení rozporu zhotovitel.
7. O předání a převzetí stavby se pořídí předávací protokol, který musí obsahovat prohlášení objednatele, zda stavbu přijímá nebo nepřijímá. Má-li stavba vady, musí protokol dále obsahovat jejich soupis a termíny pro jejich odstranění. V případě, že objednatel odmítá stavbu převzít, uvede v protokolu i důvody.
8. Pro opětovné předání stavby se výše uvedený postup uplatní obdobně.
9. Smluvní strany pořídí předávací protokol také o předání dokladů, který musí obsahovat soupis dokladů předaných a také dokladů, které v termínu předány nebyly. Chybějící doklady je zhotovitel povinen doplnit ve lhůtě určené objednatelem.

## **Článek IX.**

### **Práva a povinnosti smluvních stran**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odbornou péčí a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s podklady k veřejné zakázce, s veškerými právními předpisy, s příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních povolení, nebo ohlášení staveb, a to za podmínky, že je pravomocné územní rozhodnutí, případně stavební povolení nebo ohlášení stavby vydáno, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.

3. Před zahájením provádění díla předloží zhotovitel objednateli technologické postupy nebo předpisy pro provádění plnění, která jsou součástí díla.
4. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění plnění podle této smlouvy disponovat potřebnou kvalifikací. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen existenci skutečností prokazujících potřebnou kvalifikaci objednateli prokázat ve lhůtě stanovené objednatelem a způsobem dle požadavku objednatele.
5. Dílo může zhotovitel provést prostřednictvím podzhotovitelů, odpovídá však, jako by plnil sám.
6. Zhotovitel je oprávněn změnit podzhotovitele, pomocí něhož prokázal část splnění kvalifikace v rámci veřejné zakázky jen z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový podzhotovitel musí disponovat kvalifikací ve stejném či větším rozsahu, který původní podzhotovitel prokázal za zhotovitele. Objednatel nesmí souhlas se změnou podzhotovitele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy spolu se žádostí o souhlas.
7. Zhotovitel se zavazuje neprodleně informovat objednatele o všech skutečnostech, které by mu mohly způsobit finanční, nebo jinou újmu, o překážkách, které by mohly ohrozit termíny stanovené touto smlouvou a o vadách předaného díla.
8. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. V průběhu pracovní doby musí být trvale dostupný na staveništi. Do stavebního deníku budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od příslušné dokumentace, o provedených zkouškách a další údaje potřebné k posouzení prací objednatelem.
9. Zhotovitel zpracuje potřebná dočasná dopravní opatření a požádá příslušný úřad o stanovení přechodné úpravy dopravního značení. Za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti provozu v souvislosti s omezeními spojenými s prováděním stavby odpovídá v průběhu prací zhotovitel.
10. Jestliže jsou součástí díla technická nebo jiná zařízení nebo přístroje, je zhotovitel povinen zaškolit osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDS příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.

13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na 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 činnostmi zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 57.000.000 Kč (slovy: padesát sedm miliónů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.
18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

## **Článek X.**

### **Staveniště a zařízení staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDS předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDS.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními

předpisy. Zhotovitel není oprávněn umísťovat na stavenišťe 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 stavenišťe 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 stavenišťe 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 stavenišťe podmínky pro výkon TDS, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.
5. Zhotovitel je oprávněn prostory stavenišťe užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na stavenišťi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze stavenišťe.
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 stavenišťi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činnostmi.
7. Zhotovitel se zavazuje odkoupit veškerý vyfrézovaný živičný materiál v množství odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m<sup>3</sup> 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 stavenišťe a vyklidit stavenišťe nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na stavenišťi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze stavenišťe i tato zařízení nebo jiné věci a stavenišťe zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy stavenišťe.

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**                      **57.841.103,26 Kč**

(slovy: padesát sedm milionů osm set čtyřicet jeden tisíc sto tři koruny české dvacet šest haléřů)

DPH sazba 21%                              12.146.631,68 Kč

**Cena celkem včetně DPH**              **69.987.734,94 Kč**

(slovy: šedesát devět milionů devět set osmdesát sedm tisíc sedm set třicet čtyři koruny české devadesát čtyři haléře)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace.
4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatel odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedená v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě

dotatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 6.999.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelem zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlené na tisíce Kč včetně nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. částky ve výši 48.992.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelem uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.

6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelem takto:

**Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace**

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

Fakturační adresa je:

**Liberecký kraj**

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

IČO: 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 sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
5. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na stavbu po dobu 60 měsíců. Záruční doba běží od dne předání a převzetí stavby v souladu s článkem VIII. této smlouvy. Záruční doba na dodávky strojů a zařízení, na něž třetí osoba vystavuje záruční list, se sjednává v délce poskytnuté třetí osobou.
6. Jestliže závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikne jinak než splněním, odpovídá zhotovitel za vady plnění, která při provádění díla již uskutečnil a objednatel je převzal, v rozsahu a za podmínek stanovených obdobně podle předchozích odstavců tohoto článku. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli vady takových plnění bez zbytečného odkladu poté, co je zjistil, nejpozději však do uplynutí záruční doby, která počíná běžet dnem, kdy závazek zhotovitele provést dílo zcela nebo zčásti zanikl jinak než splněním.
7. Bude-li zhotovitel v prodlení s odstraněním vady o více jak 14 dnů, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou právnickou, nebo fyzickou osobu. V takovém případě se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré vzniklé výdaje na základě výzvy objednatele a v jím určené lhůtě.

### **Článek XIII.**

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

1. V případě prodlení zhotovitele s dokončením stavby v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,02 % 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 přerušeni prací.
4. Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka na vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném touto smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.

#### **Článek XV.** **Kontaktní osoby a doručování písemností**

1. Kontaktní osoby uvedené výše jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Kontaktní osoba objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněna činit prohlášení o převzetí či nepřevzetí díla, oznamovat vady díla, jednat o stanovení lhůty pro odstranění vad díla a činit další oznámení, žádosti či jiné úkony podle této smlouvy.
2. Změna určení kontaktních osob nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana je však povinna změnu kontaktní osoby bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
3. Kromě jiných způsobů komunikace dohodnutých mezi stranami se za účinné považují osobní doručování, doručování doporučenou poštou, datovou schránkou, faxem či elektronickou poštou. Pro doručování platí kontaktní údaje smluvních stran a jejich kontaktních osob nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
4. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

**Článek XVI.**  
**Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství**

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

**Článek XVII.**  
**Vícepráce a méněpráce**

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání vzniklá skutečnost.
3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
  - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
  - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb,

použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám (SFDI OTSKP SPK - pokud je soupis prací v ASPE, jinak ÚRS) v poslední aktuální cenové úrovni;

- c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDS a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDS. Lhůtou, kterou určí TDS, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.

#### **Článek XVIII.**

##### **Ostatní ustanovení**

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

#### **Článek XIX.**

##### **Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
  - a) tato smlouva,
  - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu.

Objednatel obdrží čtyři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.

6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 901/22/mRK ze dne 30. 5. 2022.

V Liberci dne 16. 6. 2022

V Praze dne

.....

Ing. Zbyněk Miklík  
náměstek hejtmána

.....

Ing. Zdeněk Ludvík  
předseda představenstva

.....

Ing. Marek Steiner  
místopředseda představenstva

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: G\_09\_O2 - Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu  
ev.č. 26834-6**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : 57 841 103,26

OC+DPH [Kč] : 69 987 734,94

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
<b>Most - 26834-6</b>		<b>14 645 040,68</b>	<b>3 075 458,54</b>	<b>17 720 499,22</b>
000 - Všeobecné a přípravné položky		3 399 500,00	713 895,00	4 113 395,00
SO 001 - Příprava území		520 034,04	109 207,15	629 241,19
SO 202 - Most ev .č. 26834-6		10 725 506,64	2 252 356,39	12 977 863,03
<b>Silnice - III/26834</b>		<b>43 196 062,58</b>	<b>9 071 173,14</b>	<b>52 267 235,72</b>
000 - Všeobecné a ostatní náklady		1 160 270,00	243 656,70	1 403 926,70
SO 101 - Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště		11 820 991,42	2 482 408,20	14 303 399,62
SO 101.1 - Propustky		2 375 374,46	498 828,64	2 874 203,10
č.01 - Propustek v km 0,043 35		774 513,42	162 647,82	937 161,24
č.02 - Propustek v km 0,274 80		142 617,75	29 949,73	172 567,48
č.03 - Propustek v km 0,412 35		614 212,98	128 984,73	743 197,71
č.04 - Propustek v km 0,662 57		158 611,40	33 308,39	191 919,79
č.05 - Propustek v km 0,900 44		208 360,09	43 755,62	252 115,71
č.06 - Propustek v km 1,026 06		138 447,74	29 074,03	167 521,77
č.07 - Propustek v km 1,133 31		182 063,41	38 233,32	220 296,73
č.08 - Propustek v km 1,184 64		156 547,67	32 875,01	189 422,68
SO 102.1. - Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa		8 671 369,26	1 820 987,54	10 492 356,80
SO 102.1.1 - Propustky		229 691,70	48 235,26	277 926,96
č.10 - Propustek v km 2,468 29		229 691,70	48 235,26	277 926,96
SO 181.1 - Dopravně-inženýrská opatření 1. etapa		42 000,00	8 820,00	50 820,00
SO 201 - Most-26834-5		2 426 154,70	509 492,49	2 935 647,19
SO 252 - Opěrná zeď km 0,930 vpravo		6 857 748,29	1 440 127,14	8 297 875,43
SO 253 - Opěrná zeď km 1,040 vpravo		7 978 563,58	1 675 498,35	9 654 061,93
SO 254 - Opěrná zeď km 1,120 vpravo		1 633 899,17	343 118,83	1 977 018,00
SO 410 - Přeložka kabelu NN - ČEZ - NEOCEŇUJE SE		0,00	0,00	0,00



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Most 26834-6**Rozpočet:** 000 Všeobecné a přípravné položky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 399 500,00 Kč**Cena celková:** 3 399 500,00 Kč**DPH:** 713 895,00 Kč**Cena s daní:** 4 113 395,00 Kč**Měrné jednotky:** SOUBOR**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 399 500,00 Kč**Vypracoval zadání:** Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 23.04.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Most 26834-6  
**Rozpočet:** 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	01450		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ AUTOBUSOVOU DOPRAVU  poplatky za NAD během výluky. (provizorní cena 1 858 500 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí). Zadavatel upozorňuje, že položku poplatky za náhradní autobusovou dopravu uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. 1858500=1 858 500,000 [A]	KČ	1 858 500,000	1,00	1 858 500,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady související s náhradní autobusovou dopravou				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Položka zahrnuje kompletní dopravně-inženýrská opatření po celou dobu stavby dle projektové dokumentace a aktuálních požadavků. Dopravně inženýrská opatření zahrnují: - Přechodné dočasné svislé i vodorovné značení, dopravní zařízení a světelné signály, dočasná (mobilní) svodidla úrovně zadržení min. T3 pro oddělení pracovních míst, jejich dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemísťování, pronájem, přeznačování, manipulaci s nimi apod. - Operativní zajištění dopravy a regulace dopravy během stavby (v pracovní době) zaměstnanci zhotovitele. - Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou. - Zpracování podrobné dokumentace jednotlivých dopravně-inženýrských opatření v návaznosti na konkrétní harmonogram prací a projednání DIO před stanovením přechodné úpravy provozu. - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO včetně stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, rozhodnutí o uzavírcích a dalších správních rozhodnutí nutných pro realizaci I=1,000 [A]	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	027211	b	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI poplatky SŽ za výluky noční 21:00 - 5:00 PEVNÁ CENA 550 Kč/hod uvažována výluka 15 N 15dní * 8hod =120,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici	HOD	120,000	550,00	66 000,00
3	027211	a	POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI poplatky SŽ za výluky denní 5:00 - 21:00 PEVNÁ CENA 1100 Kč/hod uvažována výluka 15 N 15dní * 16hod =240,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici	HOD	240,000	1 100,00	264 000,00
5	027221R		POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - POMALÉ JÍZDY poplatky SŽ za pomalé jízdy - předpoklad 200m PEVNÁ CENA 300Kč/hod na 100m uvažovány 5 dní před výlukou + 5 dní po výluce 5*24+5*24=240,000 [A] a*2=480,000 [B] na 200m Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici	HOD	480,000	300,00	144 000,00
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Určení přesné polohy podzemního vedení kopanými sondami. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. Vytyčení stávajících inženýrských sítí a jejich zajištění Stávající kabely CETIN v mstě komunikace Stávající kabely ČD Telematika v drážním tělese l=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	02821	1	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>archeologický dohled (provizorní cena 15 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)</p> <p>15000=15 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi</p>	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00
14	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 15 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</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</p>	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Most 26834-6  
**Rozpočet:** 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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 style="text-align: center;">15000=15 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
7	02911		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</p> <p>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.</p> <p style="text-align: center;">I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
8	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p style="text-align: center;">I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	600 000,00	600 000,00
9	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a</p>	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Most 26834-6  
**Rozpočet:** 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p style="text-align: center;">1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
15	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).</p> <p style="text-align: center;">1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
11	02950		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Pasportizace stavu železničního svršku a tělesa dráhy před zahájením prací a předání drážního pozemku</p> <p style="text-align: center;">1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00
12	02960		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR</p> <p>dozor zástupce SŽ TO na předání železničního svršku před zahájením prací, během prací a po skončení prací</p> <p>předání a zpětné převzetí drážního pozemku a vybavení dráhy</p> <p>předpoklad 50 hodin</p>	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
Objekt: Most 26834-6  
Rozpočet: 000 Všeobecné a přípravné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>3 399 500,00</b>

**Celkem:** **3 399 500,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Most 26834-6**Rozpočet:** SO 001 Příprava území**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 520 034,04 Kč**Cena celková:** 520 034,04 Kč**DPH:** 109 207,15 Kč**Cena s daní:** 629 241,19 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 520 034,04 Kč**Vypracoval zadání:** Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 23.04.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky pol. 11332 56,0*1,9+ pol. 11334 34,8*2,1=179,480 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	179,480	70,00	12 563,60
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky pol. 12373 39,150*1,9=74,385 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	74,385	70,00	5 206,95
3	027121	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ zřízení provizorního sjezdu, případně stupňů pro přístup do kolejiště dle technologie zhotovitele 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
4	027123	a	PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ zrušení provizorního sjezdu, případně stupňů pro přístup do kolejiště dle technologie zhotovitele 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	9 785,00	9 785,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>47 555,55</b>

1

Zemní práce



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stávající podkladní vrstvy z ŠD poplatek za skládku uveden v položce 014112 dle situace plocha 280=280,000 [A] průměrná tloušťka 0,2=0,200 [B] a*b=56,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	56,000	219,89	12 313,84
6	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM odstranění stávající podkladní vrstvy z SC poplatek za skládku uveden v položce 014112 dle situace plocha 290=290,000 [A] průměrná tloušťka 0,120=0,120 [B] a*b=34,800 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	34,800	889,46	30 953,21
7	11372E		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně odvozu, viz. smlouva o provedení stavby dle stávajícího stavu frézovaná plocha 392=392,000 [A] průměrná tloušťka 0,1=0,100 [B] a*b=39,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	39,200	991,20	38 855,04

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Most 26834-6  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice v místě stavby  dle situace podél křídel $(3,5*12,5*2+3,5*13,5*2)*0,20=36,400$ [A] v místě vsaku $3,0*3,0*0,20=1,800$ [B] Celkem: $A+B=38,200$ [C]	M3	38,200	48,59	1 856,14
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I  zpětné odtěžení ochranného obsypu panelové rovnaniny na skládku poplatek za skládku uveden v položce 014122  plocha na řezu $2,90=2,900$ [A] m <sup>2</sup> předpokládaná délka ochranného obsypu $13,5=13,500$ [B] m $a*b=39,150$ [C]	M3	39,150	162,24	6 351,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>ornice 12110 38,2=38,200 [A]  zemina na skládku 12373 39,2=39,200 [B]  Celkem: A+B=77,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	77,400	14,99	1 160,23
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>91 490,16</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
11	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	128,800	65,78	8 472,46



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranná geotextilie na žel. svršku šířka pokrytí drážního tělesa 7,0=7,000 [A] m délka pokrytí drážního tělesa 16=16,000 [B] m celková plocha a*b*1,15=128,800 [C] včetně překrytí Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
12	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože a obsyp ochranné rovnaniny na železničním svršku plocha na řezu 2,90=2,900 [A] m <sup>2</sup> předpokládaná délka ochranného obsypu 13,5=13,500 [B] m a*b=39,150 [C] 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	39,150	630,03	24 665,67
13	27512		HRANICE PODPĚRNÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH ochranná rovnanina z panelů v kolejišti pro ochranu železničního svršku doprava, zřízení, veškeré manipulace, demontáž a odvoz plocha rovnaniny na řezu (1,0*0,15*8)=1,200 [A] m <sup>2</sup> délka rovnaniny 15 =15,000 [B] m a*b=18,000 [C] 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.,	M3	18,000	10 068,36	181 230,48



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
2		Základy					214 368,61
5		Komunikace					
14	543221		VÝMĚNA JEDNOTLIVÉHO PRAŽCE DŘEVĚNÉHO REGENEROVANÉHO, UPEVNĚNÍ TUHÉ jednotlivá výměna přežce včetně upevnění položka bude čerpána na základě kontrolní prohlídky železničního svršku zástupcem ST po odstranění ochranné konstrukce na přímý příkaz TDI. 10=10,000 [A] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného - doplnění podložek, spojkových šroubů, svěrkových šroubů, matic a dvojitých pružných kroužků apod. - naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci - příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: - poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000	3 294,30	32 943,00
15	543490		VÝMĚNA OSTATNÍHO DROBNÉHO KOLEJIVA jednotlivá výměna drobného kolejiva položka bude čerpána na základě kontrolní prohlídky železničního svršku	PÁR	10,000	686,31	6 863,10



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Most 26834-6  
**Rozpočet:** SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zástupcem ST po odstranění ochranné konstrukce na přímý příkaz TDI. 10=10,000 [A]				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a uložení vyměňovaného materiálu, ať nového, regenerovaného nebo vyzískaného – případné doplnění ostatního drobného kolejiva – naložení a odvoz demontovaného materiálu do skladu nebo na likvidaci – příplatky za ztížené podmínky při práci v koleji, např. překážky po stranách koleje, práci v tunelu ap. 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se vždy pár, tj. po dvou kusech úložných ploch kolejnice na každém pražci.				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>39 806,10</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
16	9111B3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající zábradlí na mostě 27=27,000 [A]	M	27,000	933,39	25 201,53
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
17	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající svodidla v přechodech z mostu včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 8+12=20,000 [A]	M	20,000	549,05	10 981,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	9115C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM stávající zábradelní svodidlo včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 27=27,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	27,000	933,39	25 201,53
19	911EC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM naložení, doprava, složení stávajících betonových svodidel do střediska Sosnová z místa stavby (cca 21 km) celkový počet na místě 7*4*2=56,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	56,000	1 043,20	58 419,20
20	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího SDZ včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km B20a "20" 2+ B20a "50" 2+ B20a "70" 2+ A22 2+ A6a 2+ E3a "200m" 2+ P6 1+ P7 1=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000	219,62	3 074,68

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
Objekt: Most 26834-6  
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání krytu v místě napojení stavby, vč. likvidace vzniklého odpadu začátek a konec úseku v napojení na stávající stav 6,5+7,5+8,5+9,5=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	32,000	122,99	3 935,68
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>126 813,62</b>

**Celkem:****520 034,04**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Most 26834-6**Rozpočet:** SO 202 Most ev .č. 26834-6**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 725 506,64 Kč**Cena celková:** 10 725 506,64 Kč**DPH:** 2 252 356,39 Kč**Cena s daní:** 12 977 863,03 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 725 506,64 Kč**Vypracoval zadání:** Fiala**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 23.04.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Most 26834-6  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) demoliční materiál - stavební suť (kámen, beton, železobeton) k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky pol. 96611a 31,3*2,4+ pol. 96611b 127,2*2,4+ pol. 96613 134,4*2,0+ pol. 96615a 75*2,1+ pol. 96615b 5,4*2,1+ pol. 96616 125,3*2,4+ pol. 96617 3,5*0,8=1 121,560 [A]	T	1 121,560	70,00	78 509,20
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky pol. 12373 884,5*1,9=1 680,550 [A]	T	1 680,550	70,00	117 638,50
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) materiál s dehtem - mostní izolace k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky pol. 97817 62,3*0,005=0,312 [A]	T	0,312	70,00	21,84
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>196 169,54</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
4	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE komůrka dle VL 211.07 pro zálivku za horka	M	94,400	49,41	4 664,30



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a detailů v napojení na stávající stav $6,5+7,5+8,5+9,5=32,000$ [A] příčné spáry na mostě $6,6+6,6=13,200$ [B] podélné spáry u říms $24,6+24,6=49,200$ [C] Celkem: $A+B+C=94,400$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop za rubem opěr v přechodové oblasti  dle stávajícího stavu a nového stavu původní přechodový klín $3,5*7,5*2=52,500$ [A] výkop přechodové oblasti $31,5*7,5*1,3*2=614,250$ [B] výkop mezi původními křídly kamenných křidel $14,80*6,5*2=192,400$ [C] výkop pro lapač splavenin $1,8*2,1*0,8=3,024$ [D] výkop pro spojovací potrubí $8,2*1,3*1,3=13,858$ [E] výkop pro vsakovací jímku $2,6*1,8*1,8=8,424$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=884,456$ [G] 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)	M3	884,456	162,24	143 494,14



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Most 26834-6  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>zpětné natěžení ornice</p> <p>pol. 18224 165,5*0,22=36,410 [A]            pol. 18234 8,2*0,22=1,804 [B]            a+b=38,214 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> </ul>	M3	38,214	84,83	3 241,69



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění a reprofilace příkopů v rozsahu výkopů a úprav, vč. likvidace odpadu  dle situace 10*0,5=5,000 [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)	M3	5,000	2 075,41	10 377,05
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina na skládku 12373 884,5=884,500 [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	884,500	14,99	13 258,66
9	17561		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	16,278	359,90	5 858,45



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsypy vsakovací jímký, potrubí, lapače splavenin				
			dle PD				
			lapač splavenin 1,8*2,1*0,8-1,3*1,3*1,0=1,334 [A]				
			spojovací potrubí 8,2*1,3*1,3-8,2*1,3*0,6=7,462 [B]				
			vsakovací jímka 2,6*1,8*1,8-1,2*1,0*1,0*3,1416*0,25=7,482 [C]				
			Celkem: A+B+C=16,278 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M	M2	168,500	54,36	9 159,66
			podél křídel (3,5*12,5*2+3,5*13,5+2,5*13,5)=168,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
11	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M	M2	8,215	39,53	324,74



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Most 26834-6  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě vsaku 3,0*3,0-1,0*1,0*3,1416*0,25=8,215 [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				
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI pol. 18225 210+ pol. 18235 331=541,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	541,000	13,18	7 130,38
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>197 509,07</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
13	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obetonování drenáže za rubem dle podélného řezu plocha řezu 0,30*0,30-3,1416*0,15*0,15*0,25=0,072 [A] délka mezi křídly 7,2+7,2=14,400 [B] a*b=1,037 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,037	2 411,24	2 500,46
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>2 500,46</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
14	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY délky říms 24,60+24,60=49,200 [A] a*8=393,600 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	393,600	245,97	96 813,79



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 monolitické římsy C30/37 XF4 XC4 XD3 včetně letopočtu  dle výkresu tvaru 24,60*(0,825*0,260+0,300*0,330)=7,712 [A] 24,60*(1,630*0,375+0,300*0,330)=17,472 [B] Celkem: A+B=25,184 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	25,184	3 975,12	100 109,42
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 25,2*0,180=4,536 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výtzuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	4,536	49 414,50	224 144,17



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.</p>				
17	333125		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37</p> <p>atypické prefabrikáty opěr včetně výztuže, manipulačních ok a přípravků            výroba, doprava, montáž včetně úpravy spar, těsnění            položka spojování viz</p> <p>OP Brniště            6,1*8,40*1,10=56,364 [A]            křídla - pohledová plocha 47,5*0,60*2=57,000 [B]</p> <p>OP Valtýnov            5,75*8,40*1,10=53,130 [C]            křídla - pohledová plocha 40,7*0,60*2=48,840 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=215,334 [E]</p> <p>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.,</p>	M3	215,334	20 051,31	4 317 728,79



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,</li> <li>- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>4 738 796,17</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
18	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>mostovka C30/37 XF2 XC4 XD1</p> <p>dle výkresu tvaru            koncové příčníky 0,80*1,10*8,4+0,79*1,10*8,4=14,692 [A]            deska mostovky 8,090*3,40=27,506 [B]            Celkem: A+B=42,198 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,            - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spár, 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,</p>	M3	42,198	4 359,46	183 960,49

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
19	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B            42,2*0,120=5,064 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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.</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	5,064	49 414,50	250 235,03
20	42417B		<p>MOSTNÍ NOSNÍKY Z OCELI S 355            17ks nosníků HEB 280            17*103/1000*(7,5+0,77+0,75)*1,15=18.163 [A] včetně prořezu a spojovacího materiálu a distančních tyčí a profilů</p>	T	18,163	49 414,50	897 515,56

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17ks nosníků HEB 280 17*103/1000*(7,5+0,77+0,75)*1,15=18,163 [A] včetně prořezu a spojovacího materiálu a distančních tyčí Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - 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, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - 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, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
21	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový klou uložení mostovky 2*8,4=16,800 [A] Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	16,800	1 592,25	26 749,80
22	43411A		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ BETON DO C20/25 stupně revizního schodiště	M3	0,243	4 135,26	1 004,87



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD 38 stupňů 3*0,60*0,75*0,18=0,243 [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 výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
23	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní vrstva pod založení prefabrikátů dle podélného řezu 0,25*6,5*9,5*2+0,25*1,8*9,5*2=39,425 [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	39,425	3 048,14	120 172,92



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
24	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože pod dlažby C25/30 XF3</p> <p>přechody u říms (1,5+1,4+0,7+0,7+0,8+1,1)*0,10=0,620 [A]          podélné opěvnění u líce křidel (0,3*11,50*0,10)*4=1,380 [B]          pod schodiště 3,5*1,0*1,2=4,200 [C]          Celkem: A+B+C=6,200 [D]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřozovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul>	M3	6,200	3 234,82	20 055,88



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Most 26834-6  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev.č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
25	451522		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8 zásyp základu zeminou vhodnou dle ČSN 73 6244 čl. 5.1 dle podélného řezu plocha řezu 10,5=10,500 [A] šířka mezi křídly 7,2=7,200 [B] a*b*2=151,200 [C]	M3	151,200	782,40	118 298,88
			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				
26	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod propojovací trubkou ke vsakovací jímce dle PD lože pod propojovací trubkou ke vsakovací jímce 1,3*0,20*9,5=2,470 [A] lože pod vsakovací jímku 1,7*1,7*0,20=0,578 [B] zásyp vsakovací jímky 1,0*1,0*3,1416*0,25*0,90=0,707 [C] Celkem: A+B+C=3,755 [D]	M3	3,755	683,57	2 566,81
			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				
27	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 podkladní spádový beton pod drenáží dle podélného řezu průměrná plocha 0,5*0,3=0,150 [A] délka mezi křídly 7,2+7,2=14,400 [B] a*b=2,160 [C]	M3	2,160	2 795,58	6 038,45
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev.č. 26834-6

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 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>				
28	458523	a	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX            ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9            zásyp za opěrou - zemina vhodná dle ČSN 73 6244 čl. 5.4</p> <p>dle podélného řezu            plocha řezu 29,0=29,000 [A]            šířka mezi křídly 7,2=7,200 [B]  <math>a*b*2=417,600</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	417,600	782,40	326 730,24
29	458523	b	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX            ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9</p>	M3	146,880	782,40	114 918,91



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>samostatný přechodový klín - zemina vhodná dle ČSN 73 6244 čl. 5.5</p> <p>dle podélného řezu            plocha řezu 10,2=10,200 [A]            šířka mezi křídly 7,2=7,200 [B]            a*b*2=146,880 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>				
30	458572	a	<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAM TĚŽ, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,8</p> <p>ochranný zásyp za rubem opěry - zemina dle ČSN 73 6244 čl. 5.3</p> <p>dle podélného řezu            plocha řezu 1,60=1,600 [A]            šířka mezi křídly 7,2=7,200 [B]            a*b*2=23,040 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	23,040	653,09	15 047,19
31	45868		<p>VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU</p> <p>těsnící vrstva za rubem opěr</p> <p>dle podélného řezu            5,8*7,2*0,20*2=16,704 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - dodávku jílu a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p>	M3	16,704	573,21	9 574,90
32	46451		<p>POHOZ DNA A SVAHŮ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>vrstva LK ve vsakovací jímce</p> <p>dle PD            1,0*1,0*3,1416*0,25*0,25=0,196 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kamene, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	0,196	4 538,45	889,54



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,000	4 538,45	18 153,80
			lomový kámen do betonového lože, spárování M25 XF4 lože viz položka 451314				
			přechody u říms (1,5+1,4+0,7+0,7+0,8+1,1)*0,20=1,240 [A] podélné opěvnění u líce křidel (0,3*11,50*0,20)*4=2,760 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]				
		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				
34	467315		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	0,300	3 564,25	1 069,28
			Stabilizační prahy v příkopu				
			dle situace 0,250*0,60*(0,70+0,60+0,70)=0,300 [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. zřízení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>2 112 982,55</b>
5			<b>Komunikace</b>				
35	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC C8/10 tl. 120 mm  dle VPŘ (260+7+12)*1,07=298,530 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu a*0,120=35,824 [B] 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	35,824	1 713,04	61 367,94
36	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB 0-63 tl. 200 mm  dle situace a VPŘ (174+86)*1,10=286,000 [A] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	286,000	129,30	36 979,80



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Most 26834-6  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík PS-E 0,50kg/m2 po vyštěpení  dle situace a VPŘ pod ACO 320+54=374,000 [A] pod ACL (279+7+14+20+54)*1,02=381,480 [B] 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	381,480	16,03	6 115,12
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva ACO 11+ 50/70  dle situace a VPŘ komunikace 300+20=320,000 [A] most 54=54,000 [B] Celkem: A+B=374,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	374,000	301,98	112 940,52
39	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva na mostě ACL 16+ 50/70  dle situace a VPŘ 54=54,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	54,000	301,98	16 306,92



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Most 26834-6  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
40	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložní vrstva v komunikaci ACL 16+ 50/70  dle situace a VPŘ 279+7+14+20=320,000 [A] a*1,04=332,800 [B] včetně rozšíření proti teoretické ploše krytu Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	332,800	301,98	100 498,94
41	575C03		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11  v ploše mezi římsami 6,6*7,90*0,035*1,10=2,007 [A] včetně vyrovnávek Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M3	2,007	17 569,60	35 262,19
5		Komunikace					369 471,43



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr a křídel po úroveň těsnící vrstvy  dle podélného řezu rub opěr včetně výběhu pod drenáž 6,0*7,2*2=86,400 [A] rub křídel (obrysová plocha) 39,8*4=159,200 [B] (a+b)*1,15=282,440 [C] včetně přesahů a detailů  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	282,440	552,73	156 113,06
43	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU kompletní systém schválené izolace - NAIP včetně přípravné a ochranné vrstvy  dle VPŘ plocha mostovky 8,1*8,4=68,040 [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	M2	68,040	759,03	51 644,40



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
44	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana pod římsou pásy s Al vložkou  dle VPŘ šířka pod římsou $(0,525+1,325)=1,850$ [A] délka říms $(24,6)=24,600$ [B] $a*b=45,510$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	45,510	390,61	17 776,66
45	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ separační, ochranná a drenážní vrstva na rubu opěr a křídel - kompletní systém  dle podélného řezu rub opěr včetně výběhu pod drenáž $6,0*7,2*2=86,400$ [A] rub křídel (obrysová plocha) $39,8*4=159,200$ [B] $(a+b)*1,15=282,440$ [C] včetně přesahů a detailů Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	282,440	126,25	35 658,05
46	783161		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METALIZACÍ kompletní provedení PKO dolních pásnic ZBN nosníků dle TKP 19B včetně přípravy povrchu	M2	70,618	1 941,41	137 098,49



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Most 26834-6  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle detailu obrys prvku $(0,28+0,02+0,135+0,04+0,04+0,135+0,02)=0,670$ [A] délka aplikace $17*6,2=105,400$ [B] $a*b=70,618$ [C] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
47	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) podhled mostovky u římsy $(0,10+0,150)*(5,9+5,9)=2,950$ [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	2,950	612,04	1 805,52
48	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr odrazné části říms $(0,150+0,150)*(24,6+24,6)=14,760$ [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	14,760	646,84	9 547,36
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>409 643,54</b>
8	<b>Potrubí</b>						
49	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM potrubí mezi lapačem splavenin a vsakovací jímkou potrubí DN 300, PP SN 16 dle nového stavu $9,5=9,500$ [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	M	9,500	939,97	8 929,72

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
50	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM plně potrubí v prostupech křídly a v místě vyústění 2+2+2=8,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	8,000	177,89	1 423,12
51	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní potrubí za rubem opěr 2*7,2=14,400 [A]	M	14,400	177,89	2 561,62



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Most 26834-6  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev .č. 26834-6

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 fun ního 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				
52	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM flexibilní chráničky 110/96 v římsách dle VPŘ $2*(2+24,6+2)*2=114,400 [A]$	M	114,400	259,26	29 659,34
			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 fun ního 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				
53	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	13 726,25	27 452,50



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za mostem vpravo				
			dle nového stavu a detailů 2=2,000 [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				
54	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ horská vpusť dle VL za mostem vpravo	KUS	1,000	30 197,75	30 197,75
			dle nového stavu a detailů 1=1,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				
55	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	5,000	1 647,15	8 235,75

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Most 26834-6  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vsakovací jímka DN 1000 dle nového stavu a detailů 5=5,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
56	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 obetonování potrubí v místě zásahu do AZ dle PD $4,0*(1,3*0,6-0,35*0,35*3,1416*0,25)=2,735$ [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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,735	2 795,58	7 645,91



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení nové horské vpusti a vpustí za mostem vpravo na stávající systém odvodnění předpoklad max. DN 300 délky do 5m dle stávajícího stavu l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,000	5 490,50	5 490,50
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>121 596,21</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
58	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ RAL 7011 dle PD 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	28,000	8 235,75	230 601,00
59	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ jednostranné svodidlo ve výběžích dle situace 8+12=20,000 [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) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření	M	20,000	1 965,60	39 312,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Most 26834-6  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
60	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo mostní schváleného typu se svislou výplní  dle PD 28=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	28,000	6 808,22	190 630,16
61	924920R		MONTÁŽNÍ SPOJENÍ PREFABRIKÁTŮ montážní spojení prefabrikátů - stykovací desky, montážní svary, ochrana svarů, přestěrkování  dle detailu ve výkresu tvaru prefabrikátů OP1 33+33=66,000 [A] OP2 33+33=66,000 [B] Celkem: A+B=132,000 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a montáž veškerého materiálu na kotvení vybraných typů desek mezi sebou dle odpovídajících vzorových listů a TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	KS	132,000	3 513,92	463 837,44
62	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2  zálivka spar ve vozovce a zálivka spar na mostech a detailech zálivka za horka dle ČSN 14188 - typ N2	M	94,400	131,77	12 439,09



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle situace a detailů v napojení na stávající stav $6,5+7,5+8,5+9,5=32,000$ [A] příčné spáry na mostě $6,6+6,6=13,200$ [B] podélné spáry u říms $24,6+24,6=49,200$ [C] Celkem: $A+B+C=94,400$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
63	93641		LAPAČ SPLAVENIN lapač splavenin před mostem vpravo	KUS	1,000	23 389,53	23 389,53
			dle nového stavu a detailů $1=1,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
65	96611	b	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ lícové zdivo z tvárnice ZTB včetně výplně za rubem - celková tloušťka 400 mm na trvalou skládku poplatek za skládku uveden v položce 014112	M3	127,184	3 426,07	435 741,29
			dle situace líce opěr $6,8*8,35*0,4*2=45,424$ [A] křídla $(56,9+45,3)*2*0,40=81,760$ [B] Celkem: $A+B=127,184$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
64	96611	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ mostovka z prefabrikátů ŽMP 62 - na trvalou skládku	M3	31,313	3 426,07	107 280,53

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>poplatek za skládku uveden v položce 014112</p> <p>dle stávajícího stavu 8,35*0,5*7,5=31,313 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
66	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>pozůstatky původní spodní stavby klenbového mostu</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce 014112</p> <p>dle archivní PD opěry 1,2*3,2*7,5*2=57,600 [A] spodní části křídel 5,0*1,2*3,2*4=76,800 [B] Celkem: A+B=134,400 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	134,400	1 754,21	235 765,82
68	96615	b	<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</p> <p>odstranění zajišťovacích patek opěrného systému dočasného zajištění</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce 014112</p> <p>dle PD zajištění 5,40=5,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> </ul>	M3	5,400	2 857,81	15 432,17



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Most 26834-6  
 Rozpočet: SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
67	96615	a	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  odstranění výplňových betonů v přechodové oblasti poplatek za skládku uveden v položce 014112  dle stávajícího stavu a archivní dokumentace předpoklad plochy na řezu 5,0 m <sup>2</sup> =5,000 [A] šířka mezi křídly 7,5 m=7,500 [B] a*b*2=75,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	75,000	2 857,81	214 335,75
69	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  stávající římsy, spráhující desky, příčnický, úložné prahy - na trvalou skládku včetně ztížení původními mikropilotami - 5ks na opěru poplatek za skládku uveden v položce 014112  dle stávajícího stavu římsy vpravo (monolitická i prefa část) 1,0*27,0=27,000 [A] římsy vlevo (monolitická i prefa část) 0,45*26,8=12,060 [B] spádové vrstvy a spráhující deska 1,5*7,5=11,250 [C] příčnický 0,65*0,25*8,35*2=2,714 [D] úložné prahy 1,2*8,35*2=20,040 [E] opěry 1,2*2,9*7,5*2=52,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=125,264 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	125,264	4 636,73	580 815,35



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Most 26834-6  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
70	96617		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA</b>  odstranění stávajícího dřevěného zajištění poplatek za skládku uveden v položce 014112  dle PD zajištění 3,45=3,450 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,450	996,53	3 438,03
71	96618		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH</b>  demontáž stávajících roznášecích nosníků provizorního zajištění včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km  dle PD zajištění 0,520=0,520 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,520	3 104,88	1 614,54
72	969246		<b>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ</b>	M	24,000	517,21	12 413,04



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Most 26834-6  
**Rozpočet:** SO 202 Most ev .č. 26834-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající potrubí vně mostu - ocelová truba DN 320 včetně konzol včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km  dle stávajícího stavu 24=24,000 [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				
73	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE  poplatek za skládku uveden v položce 014132  mostovka 7,5*8,3=62,250 [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	62,250	157,30	9 791,93
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>2 576 837,67</b>

**Celkem:****10 725 506,64**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** 000 Všeobecné a ostatní náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 160 270,00 Kč**Cena celková:** 1 160 270,00 Kč**DPH:** 243 656,70 Kč**Cena s daní:** 1 403 926,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 160 270,00 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. M. Větrovský**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.10.2021**Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
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	1 500,00	1 500,00
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  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
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 SO101 a SO102 - posouzení po odfrézování povrchu, posouzení základové spáry u nových a vyměňovaných propustků SO201.XX - posouzení základové spáry u opěrných zdí a mostů  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	4,000	60 000,00	240 000,00
4	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  Archeologický dohled. Provizorní cena - 25.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled. (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	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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=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,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum.            (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=25 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
7	02910	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy.            vytyčovací práce, zaměření skutečného provedení stavby</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,            - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  HAVARIJNÍ A PROTIPOVODŇOVÝ PLÁN u propustku č.5 a č.7 dle požadavku správce toku vč. odsouhlasení dotčených orgánů  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	400 000,00	400 000,00
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ  Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	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	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
			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				
12	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	20 000,00	20 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
13	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ  Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.	KPL	1,000	128 070,00	128 070,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se 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 style="margin-left: 20px;">zahrnuje objednatel povelé náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatel povelé náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
14	03720		<p><b>POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY</b></p> <p>Položka zahrnuje kompletní dopravně-inženýrská opatření po celou dobu stavby dle projektové dokumentace a aktuálních požadavků.</p> <p>Dopravně inženýrská opatření zahrnují:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Přechnodné dočasné svislé i vodorovné značení, dopravní zařízení a světelné signály, dočasná (mobilní) svodidla úrovně zadržení min. T3 pro oddělení pracovních míst, jejich dodávku, montáž, demontáž, kontrolu, údržbu, servis, přemístování, pronájem, přeznačování, manipulaci s nimi apod.</li> <li>- Operativní zajištění dopravy a regulace dopravy během stavby (v pracovní době) zaměstnanci zhotovitele.</li> <li>- Dočasnou úpravu stávajícího dopravního značení, zakrytí, demontáž či zneplatnění zakrývací páskou.</li> <li>- Zpracování podrobné dokumentace jednotlivých dopravně-inženýrských opatření v návaznosti na konkrétní harmonogram prací a projednání DIO před stanovením přechodné úpravy provozu.</li> <li>- Zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO včetně stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích, rozhodnutí o uzavírce a dalších správních rozhodnutí nutných pro realizaci</li> </ul> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatel povelé náklady na požadovaná zařízení zhotovitele</p>	KPL	1,000	4 200,00	4 200,00

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
Objekt: Silnice III/26834  
Rozpočet: 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 160 270,00

**Celkem:** 1 160 270,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6

**Objekt:** Silnice III/26834

**Rozpočet:** č.01 Propustek v km 0,043 35

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 774 513,42 Kč

**Cena celková:** 774 513,42 Kč

**DPH:** 162 647,82 Kč

**Cena s daní:** 937 161,24 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 774 513,42 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 11.10.2019

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Hmotnost 2t/m3  dle pol. 11332 6,53*2=13,060 [A] dle pol. 13273 122,38*2=244,760 [B] Celkem: A+B=257,820 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	257,820	70,00	18 047,40
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  poplatky za uložení stavebních sutí- bet, žb skládku v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,4t/m3  dle pol. 966345 67*0,19=12,730 [A] dle pol. 96716 12,02*2,4=28,848 [B] Celkem: A+B=41,578 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	41,578	70,00	2 910,46
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t  dle pol. 11313 6,34=6,340 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,340	70,00	443,80
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	10,000	175,70	1 757,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nad obnovovaným zatrubněním v zahradě vč. likvidace hmoty a pařezů zhotovitelem, včetně zásyvu jam vhodnou zeminou se zhutněním 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				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek je uveden v položce 014122 odstranění asf vrstev po odfrézování 5cm 6,5*6,5*0,15=6,338 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,338	534,50	3 387,66
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014112 podkladní vrstvy vozovky 6,7*6,5*0,15=6,533 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,533	219,89	1 436,54
7	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M převedení vody v průběhu výstavby 45=45,000 [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	45,000	944,37	42 496,65



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY nad obnoveným zatrubněním v zahradě s ponecháním na místě  33,5*2,5*0,15=12,563 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	12,563	48,59	610,44
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  výkop pro osazení jímky vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014102 1,4*2,5*2,5=8,750 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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	8,750	201,78	1 765,58



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	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.</p> <p>Poplatek je uveden v položce 014102</p> <p>rýha pro potrubí š. 2m 122,1=122,100 [A]  rýha pro betonový práh 0,3*0,5*1,9=0,285 [B]  Celkem: A+B=122,385 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	122,385	243,78	29 835,02
11	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32</p> <p>30,6=30,600 [A]</p>	M3	30,600	569,09	17 414,15

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_02 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.01 Propustek v km 0,043 35

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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, ŠDb fr. 0/8 44,2=44,200 [A]	M3	44,200	683,57	30 213,79
			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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.01 Propustek v km 0,043 35

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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění 7*2,5=17,500 [A]	M2	17,500	12,52	219,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
14	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M nad obnoveným zatrubněním v zahradě 33,5*2,5=83,750 [A]	M2	83,750	21,41	1 793,09
			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				
15	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI obnova poškozeného 150=150,000 [A]	M2	150,000	13,18	1 977,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
16	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol. 18241 150=150,000 [A]	M2	150,000	5,87	880,50
			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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY náhrada za poškozené v zahradě  10=10,000 [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 přídatkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	10,000	114,20	1 142,00
18	184C1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY náhrada za poškozené v zahradě  10=10,000 [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 přídatkem 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	KUS	10,000	104,32	1 043,20
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>135 971,72</b>

3

## Svislé konstrukce

19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 monolitické římsy na jímce C30/37 XC4 XF4 XD3  0,08*4=0,320 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	0,320	3 744,52	1 198,25
----	--------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	----------	----------



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>1 198,25</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton beton C12/15n X0 10,2=10,200 [A]	M3	10,200	2 850,48	29 074,90
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> </ul>				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
21	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Lemování dlažby z lom. kamene            beton C25/30 XF3            (2*1,8+1,9)*0,15*0,3=0,248 [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"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	0,248	3 234,82	802,24



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 základový práh beton C25/30 XF3 1,9*0,3*0,5=0,285 [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 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 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	0,285	3 234,82	921,92
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>30 799,06</b>
5	<b>Komunikace</b>						
23	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I SC 8/10, tl. 120mm 6,7*6,5*0,12=5,226 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	5,226	1 663,62	8 694,08



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
24	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, tl. 200mm 6,5*6,9=44,850 [A]	M2	44,850	129,30	5 799,11
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 6,5*6,5=42,250 [A]	M2	42,250	10,98	463,91
		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				
26	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 6,6*6,5=42,900 [A]	M2	42,900	301,98	12 954,94
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
5		<b>Komunikace</b>					<b>27 912,04</b>
8		<b>Potrubí</b>					
27	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 bet. C 12/15 XF0 16,8=16,800 [A]	M3	16,800	2 795,58	46 965,74
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	899682		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM 7,2+33,5=40,700 [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.	M	40,700	532,58	21 676,01
29	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK přepojení stávajících dešťových svodů do nového zatrubnění 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	2,000	5 490,50	10 981,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>79 622,75</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
30	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO RAL 7011 dl. 4m=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	4,000	9 333,85	37 335,40
31	9182E		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM želbet monolitická výtoková jímka beton C30/37 XF4 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	1,000	32 943,00	32 943,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
32	9183E3		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH korugované potrubí PP DN 800 SN16 7,2+33,5=40,700 [A]	M	40,700	6 566,64	267 262,25
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
33	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,	KUS	1,000	32 943,00	32 943,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3 I=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				
34	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM zatrubnění přes zahradu vč. odvozu na skládku dle výběru zhotovitele. poplatek za skládku uveden v pol.č 014112 2*33,5=67,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímk, odstranění zábradlí	M	67,000	766,75	51 372,25
35	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET bourání stáv. propustku vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 7,2*(2,2*1,1-1,5*0,5)=12,024 [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	12,024	4 636,73	55 752,04

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
Objekt: Silnice III/26834  
Rozpočet: č.01 Propustek v km 0,043 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				477 607,94

**Celkem:** 774 513,42

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** č.02 Propustek v km 0,274 80**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 142 617,75 Kč**Cena celková:** 142 617,75 Kč**DPH:** 29 949,73 Kč**Cena s daní:** 172 567,48 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 142 617,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.10.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Hmotnost 2t/m3  dle pol. 11332 6,21*2=12,420 [A] dle pol. 13273 11,77*2=23,540 [B] Celkem: A+B=35,960 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	35,960	70,00	2 517,20
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  poplatky za uložení stavebních sutí- bet, žb skládku v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,4t/m3  dle pol. 96646 8,9*0,35=3,115 [A] dle pol. 96716 0,45*2,4=1,080 [B] Celkem: A+B=4,195 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,195	70,00	293,65
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t  dle pol. 11313 0,17*2,2=0,374 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,374	70,00	26,18
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	0,168	534,49	89,79



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek je uveden v položce 014122 odstranění asf vrstev po odfrézování 5cm 6,7/6*0,15=0,168 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek je uveden v položce 014112 podkladní vrstvy vozovky 6,9*6*0,15=6,210 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,210	219,89	1 365,56
6	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M převedení vody v průběhu výstavby 12=12,000 [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	12,000	1 372,63	16 471,56
7	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 rýha pro potrubí š. 1,5m 9,9=9,900 [A] rýha pro betonový práh a pro zákl. pas 1,5*0,9*0,9+2,6*0,5*0,5=1,865 [B] Celkem: A+B=11,765 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	11,765	243,78	2 868,07



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32</p> <p>3,3+0,6*0,6=3,660 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>	M3	3,660	569,09	2 082,87

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, ŠDb fr. 0/8 2,4=2,400 [A]	M3	2,400	683,57	1 640,57
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění 6,9*1,5=10,350 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	10,350	12,52	129,58
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>24 647,96</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton beton C12/15n X0 1,32=1,320 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,320	2 850,48	3 762,63

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lemování dlažby z lom. kamene beton C25/30 XF3 (2*2,15+3,1+0,65)*0,15*0,3=0,362 [A]	M3	0,362	3 234,82	1 171,00
			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				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku PŘÍRODNÍ KÁMEN PRO VODNÍ STAVBY DLE ČSN EN 13383-1 (721507) velikost kamene-CP90/250, zrnitost-RONR, odol. proti porušení - CS60, nasákavost - WA0,5, mrazuvzdornost - FTa do betonu C20/25n-XF3, vyspárováno M25-XF4 2,5*0,35=0,875 [A]	M3	0,875	4 538,45	3 971,14
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
14	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30</p> <p>základový pás a bet. práh, beton C25/30 XF3</p> <p>0,5*0,6*1,5+0,3*0,5*2,6=0,840 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	0,840	3 234,82	2 717,25
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>11 622,02</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
15	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TRŘ. I SC 8/10, tl. 120mm 6,9*6*0,12=4,968 [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	4,968	1 663,62	8 264,86
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, tl. 200mm 7,1*6=42,600 [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	42,600	129,30	5 508,18
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 6,7*6=40,200 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	40,200	10,98	441,40



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 6,7*6=40,200 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	40,200	301,98	12 139,60
5		<b>Komunikace</b>					<b>26 354,04</b>
8		<b>Potrubí</b>					
19	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 bet. C 12/15 XF0 1,82=1,820 [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 odvodňovacích 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,	M3	1,820	2 795,58	5 087,96



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.02 Propustek v km 0,274 80

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 8,8=8,800 [A]	M	8,800	373,35	3 285,48
			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.				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>8 373,44</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
21	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH korugované potrubí PP DN 400 SN16 8,8=8,800 [A]	M	8,800	2 811,14	24 738,03
			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.				
22	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM 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 l=1,000 [A]	KUS	1,000	32 943,00	32 943,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.02 Propustek v km 0,274 80

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				
23	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM  vč. odvozu na skládku dle výběru zhotovitele poplatek za skládku uveden v pol.č 014112 8,9=8,900 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,900	1 013,00	9 015,70
24	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET  bourání čel a jímků vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 5*1*0,2*1*1,5*0,3=0,450 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M3	0,450	4 636,73	2 086,53
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>68 783,26</b>

**Celkem:****142 617,75**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6

**Objekt:** Silnice III/26834

**Rozpočet:** č.03 Propustek v km 0,412 35

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 614 212,98 Kč

**Cena celková:** 614 212,98 Kč

**DPH:** 128 984,73 Kč

**Cena s daní:** 743 197,71 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 614 212,98 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 11.10.2019

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.03 Propustek v km 0,412 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Hmotnost 2t/m3  dle pol. 12273 79,55*2=159,100 [A] dle pol. 11332 8,9*2=17,800 [B] dle pol. 96712 9,91*2,4=23,784 [C] Celkem: A+B+C=200,684 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	200,684	70,00	14 047,88
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 2,4t/m3  dle pol. 96641 7,1*(2,2+1,2)*2*0,2*2,4=23,174 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	23,174	70,00	1 622,18
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t  dle pol. 11313 8,64*2,2=19,008 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,008	70,00	1 330,56
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	8,643	534,50	4 619,68



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.03 Propustek v km 0,412 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014122 odstranění asf vrstev po odfrézování 5cm 6,7*8,6*0,15=8,643 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 podkladní vrstvy vozovky 6,9*8,6*0,15=8,901 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,901	219,89	1 957,24
6	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M převedení vody v průběhu výstavby 11=11,000 [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	11,000	1 372,63	15 098,93
7	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I výkop pro propustek a jímku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem 4,3*10*1,85=79,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	79,550	114,48	9 106,88



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.03 Propustek v km 0,412 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32</p> <p>4,3*7,2*0,25=7,740 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> </ul>	M3	7,740	569,09	4 404,76



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.03 Propustek v km 0,412 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP, ŠDb fr. 0/8</p> <p style="margin-left: 20px;"><math>2*0,95*1,5+(6+2+2)*2*0,8=18,850 [A]</math></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	18,850	683,57	12 885,29



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.03 Propustek v km 0,412 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění 6,9*8,6=59,340 [A]	M2	59,340	12,52	742,94
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>48 815,72</b>
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						
11	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC4 XF4 XD3 6*0,075=0,450 [A]	M3	0,450	3 744,52	1 685,03
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>							



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.03 Propustek v km 0,412 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	33817C		SLOUPKY PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH DO BETONOVÝCH PATEK kotvené do výtokové jámky 5=5,000 [A] Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	KS	5,000	988,29	4 941,45
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						<b>6 626,48</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton beton C12/15n X0 7,2*2,7*0,15+2,45*6,3*0,15=5,231 [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 odsukřozovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	5,231	2 850,48	14 910,86



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.03 Propustek v km 0,412 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>14 910,86</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 8/10, tl. 120mm 6,9*8,6*0,12=7,121 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M3	7,121	1 663,62	11 846,64
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, tl. 200mm 6,9*8,6=59,340 [A]  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	59,340	129,30	7 672,66
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 6,4*8,6=55,040 [A]	M2	55,040	10,98	604,34



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.03 Propustek v km 0,412 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
17	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 6,4*8,6=55,040 [A]	M2	55,040	301,98	16 620,98
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		<b>Komunikace</b>					<b>36 744,62</b>
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
18	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM obnova oplocení u výtokové jímky 10*2=20,000 [A]	M2	20,000	164,72	3 294,40
			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		<b>Přidružená stavební výroba</b>					<b>3 294,40</b>
8		<b>Potrubi</b>					



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.03 Propustek v km 0,412 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ pochozí rošt na výtokové jímce 6 ks roštu 1,65 x 1m=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	6,000	6 588,60	39 531,60
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>39 531,60</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
20	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (odhad do 20 km) 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	6,000	7 137,65	42 825,90
21	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO RAL 7011 dl. 6,2=6,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	6,200	9 333,85	57 869,87
22	9182J		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN PŘES 1600MM výtoková ŽLB monolitická jímka 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	1,000	32 943,00	32 943,00

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.03 Propustek v km 0,412 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
23	91841		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/100 8,79=8,790 [A]	M	8,790	28 056,09	246 613,03
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů</li> <li>- případné úpravy ráků</li> </ul> Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.				
24	96641		BOURÁNÍ PROPUSTŮ A KANÁLŮ Z PREFABRIK RÁMŮ SVĚTLOSTI 200/100	M	7,100	8 400,47	59 643,34



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.03 Propustek v km 0,412 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 7,1=7,100 [A]				
			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 vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
25	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA u výtokové jímky 10=10,000 [A]	M	10,000	94,71	947,10
			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 vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
26	96712		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO bourání stávající výtokové jímky propustku vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 2*(2,5+5,9)*0,3+2,5*6,2*0,25=8,915 [A]	M3	8,915	723,10	6 446,44
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
Objekt: Silnice III/26834  
Rozpočet: č.03 Propustek v km 0,412 35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				447 288,68

**Celkem:** 614 212,98

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** č.04 Propustek v km 0,662 57**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 158 611,40 Kč**Cena celková:** 158 611,40 Kč**DPH:** 33 308,39 Kč**Cena s daní:** 191 919,79 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 158 611,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.10.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Hmotnost 2t/m3 dle pol. 11332 5,85*2=11,700 [A] dle pol. 13273 17,84*2=35,680 [B]	T	35,680	70,00	2 497,60
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
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 2,4t/m3 dle pol. 966358 7,6*0,56=4,256 [A]	T	4,256	70,00	297,92
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t dle pol. 11313 5,72=5,720 [A]	T	5,720	70,00	400,40
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>3 195,92</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem,	M3	5,715	534,50	3 054,67

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Poplatek je uveden v položce 014122            odstranění asf vrstev po odfrézování 5cm 6*6,35*0,15=5,715 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
5	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA            NESTMELENÉHO</p> <p>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem,            Poplatek je uveden v položce 014112            podkladní vrstvy vozovky 6*6,5*0,15=5,850 [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	5,850	219,89	1 286,36
6	11523		<p>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M</p> <p>převedení vody v průběhu výstavby</p> <p>11=11,000 [A]</p> <p>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.).</p>	M	11,000	1 372,63	15 098,93
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>rýha pro potrubí š. 2m 16,4=16,400 [A]            rýha pro betonový práh a pro zához 1,2*0,6*2=1,440 [B]            Celkem: A+B=17,840 [C]</p> <p>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</p>	M3	17,840	243,78	4 349,04



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32 4,92+0,6*0,6=5,280 [A]	M3	5,280	569,09	3 004,80
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, ŠDb fr. 0/8 5,02=5,020 [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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	5,020	683,57	3 431,52
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění	M2	14,000	12,52	175,28



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*7=14,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						30 400,60
4	Vodorovné konstrukce						
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,640	2 850,48	4 674,79
			podkladní beton beton C12/15n X0 8,2*2*0,1=1,640 [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, náliček, 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				
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,270	3 234,82	873,40



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lemování dlažby z lom. kamene beton C25/30 XF3 0,15*0,3*6=0,270 [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				
13	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE  přírodní kámen pro vodní stavby, na vyústění z propustku délka nejmenší hrany min.0,30m 0,5*0,5*2=0,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávka a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,500	4 538,45	2 269,23
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,600	3 234,82	1 940,89



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základový pás beton C25/30 XF3 0,5*0,6*2=0,600 [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. 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				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>9 758,31</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
	15 561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I SC 8/10, tl. 120mm 6*6,45*0,12=4,644 [A]	M3	4,644	1 663,62	7 725,85
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

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 - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, tl. 200mm 6*6,5=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	129,30	5 042,70
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 6*6,35=38,100 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	38,100	10,98	418,34
18	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 6*6,35=38,100 [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	M2	38,100	301,98	11 505,44



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					24 692,33
8		Potrubí					
19	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 bet. C 12/15 XF0 2,5=2,500 [A]	M3	2,500	2 795,58	6 988,95
			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				
20	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	8,200	373,35	3 061,47



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,2=8,200 [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.				
8	Potrubí						10 050,42
9	Ostatní konstrukce a práce						
21	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH korugované potrubí PP DN 600 SN16 8,2=8,200 [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	8,200	3 931,20	32 235,84
22	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 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	32 943,00	32 943,00
23	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vybourání bet. propustku DN600, vč. odvozu na skládku dle výběru zhotovitele poplatek za skládku uveden v pol.č 014112	M	7,600	2 017,76	15 334,98



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.04 Propustek v km 0,662 57

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,6=7,600 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>80 513,82</b>

**Celkem:****158 611,40**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** č.05 Propustek v km 0,900 44**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 208 360,09 Kč**Cena celková:** 208 360,09 Kč**DPH:** 43 755,62 Kč**Cena s daní:** 252 115,71 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 208 360,09 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.10.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Hmotnost 2t/m3  dle pol. 11332 6,03*2=12,060 [A] dle pol. 13273 26,36*2=52,720 [B]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	52,720	70,00	3 690,40
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 2,4t/m3  dle pol. 966358 9,8*0,56=5,488 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,488	70,00	384,16
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t  dle pol. 11313 6,03*2,2=13,266 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,266	70,00	928,62
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>5 003,18</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM  vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014122	M3	6,030	534,50	3 223,04



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění asf vrstev po odfrézování 5cm 6*6,7*0,15=6,030 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014112 podkladní vrstvy vozovky 6*6,7*0,15=6,030 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,030	219,89	1 325,94
6	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M převedení vody v průběhu výstavby 12=12,000 [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	12,000	1 372,63	16 471,56
7	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 rýha pro potrubí š. 2m 21=21,000 [A] rýha pro betonový práh a pro zához 0,9*0,6*4+2*0,4*4=5,360 [B] Celkem: A+B=26,360 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	26,360	243,78	6 426,04



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlo</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32 6,3+0,6*0,6=6,660 [A]	M3	6,660	569,09	3 790,14
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, ŠDb fr. 0/8 6,4=6,400 [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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	6,400	683,57	4 374,85
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění	M2	14,000	12,52	175,28



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*7=14,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						35 786,85
4	Vodorovné konstrukce						
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,100	2 850,48	5 986,01
			podkladní beton beton C12/15n X0 2,1=2,100 [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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,675	3 234,82	2 183,50

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Lemování dlažby z lom. kamene beton C25/30 XF3 15*0,15*0,3=0,675 [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				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku PŘÍRODNÍ KÁMEN PRO VODNÍ STAVBY DLE ČSN EN 13383-1 (721507) velikost kamene-CP90/250, zrnitost-RONR, odol. proti porušení - CS60, nasákavost - WA0,5, mrazuvzdornost - FTa do betonu C20/25n-XF3, vyspárováno M25-XF4 2,5*4*0,45=4,500 [A]	M3	4,500	4 538,45	20 423,03
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
14	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>základový pás a práh            beton C25/30 XF3            0,5*0,6*4+0,5*0,3*4=1,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>	M3	1,800	3 234,82	5 822,68
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>34 415,22</b>

5

Komunikace

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I SC 8/10, tl. 120mm 6*6,85*0,12=4,932 [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	4,932	1 663,62	8 204,97
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, tl. 200mm 6*7,1=42,600 [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	42,600	129,30	5 508,18
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 6*6,7=40,200 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	40,200	10,98	441,40



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 6*6,7=40,200 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	40,200	301,98	12 139,60
5		<b>Komunikace</b>					<b>26 294,15</b>
8		<b>Potrubí</b>					
19	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 bet. C 12/15 XF0 3,2=3,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	3,200	2 795,58	8 945,86



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.05 Propustek v km 0,900 44

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 10,5=10,500 [A]	M	10,500	373,35	3 920,18
			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.				
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>12 866,04</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
21	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH korugované potrubí PP DN 600 SN16 10,5=10,500 [A]	M	10,500	3 931,20	41 277,60
			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.				
22	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM 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]	KUS	1,000	32 943,00	32 943,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.05 Propustek v km 0,900 44

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				
23	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014112 9,8=9,800 [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	9,800	2 017,76	19 774,05
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>93 994,65</b>

**Celkem:****208 360,09**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** č.06 Propustek v km 1,026 06**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 138 447,74 Kč**Cena celková:** 138 447,74 Kč**DPH:** 29 074,03 Kč**Cena s daní:** 167 521,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 138 447,74 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.10.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.06 Propustek v km 1,026 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Hmotnost 2t/m3 dle pol. 11332 10,65*2=21,300 [A] dle pol. 13273 15,56*2=31,120 [B] dle pol. 96712 2*2,4=4,800 [C] Celkem: A+B+C=57,220 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	57,220	70,00	4 005,40
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 2,4t/m3 dle pol. 966346 9,25*0,35=3,238 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,238	70,00	226,66
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t dle pol. 11313 10,05*2,2=22,110 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,110	70,00	1 547,70
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	10,050	534,50	5 371,73



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.06 Propustek v km 1,026 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014122 odstranění asf vrstev po odfrézování 5cm 10*6,7*0,15=10,050 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA            NESTMELENÉHO</b> vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014112 podkladní vrstvy vozovky 10*7,1*0,15=10,650 [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	10,650	219,89	2 341,83
6	11523		<b>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M</b> převedení vody v průběhu výstavby 12=12,000 [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	12,000	1 372,63	16 471,56
7	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b> výkop pro troubu s odpočtem stávající konstrukce vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 rýha pro potrubí š. 1,5m 1,5*8,3*1,25=15,563 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	15,563	243,78	3 793,95



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.06 Propustek v km 1,026 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32 9,4+0,6*0,6=9,760 [A]	M3	9,760	569,09	5 554,32
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_02 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.06 Propustek v km 1,026 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, ŠDb fr. 0/8 2,25=2,250 [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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	2,250	683,57	1 538,03
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění	M2	12,450	12,52	155,87



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_02 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.06 Propustek v km 1,026 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,3*1,5=12,450 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						35 227,29
4	Vodorovné konstrukce						
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,250	2 850,48	3 563,10
			podkladní beton beton C12/15n X0 1,25=1,250 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, 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				
12	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4,500	905,93	4 076,69



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.06 Propustek v km 1,026 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přírodní kámen pro vodní stavby, na vyústění z propustku délka nejmenší hrany min.0,30m 5*0,9=4,500 [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				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>7 639,79</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
13	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 8/10, tl. 120mm 10*6,9*0,12=8,280 [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	8,280	1 663,62	13 774,77
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, tl. 200mm 10*7,1=71,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	71,000	129,30	9 180,30



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.06 Propustek v km 1,026 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 10*6,7=67,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	67,000	10,98	735,66
16	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 10*6,7=67,000 [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	67,000	301,98	20 232,66
5	<b>Komunikace</b>						<b>43 923,39</b>
8	<b>Potrubí</b>						
17	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 bet. C 12/15 XF0 1,72=1,720 [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,	M3	1,720	2 795,58	4 808,40



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.06 Propustek v km 1,026 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 9,5=9,500 [A]	M	9,500	373,35	3 546,83
			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.				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>8 355,23</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
19	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH korugované potrubí PP DN 400 SN16 9,5=9,500 [A]	M	9,500	2 811,14	26 705,83
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.06 Propustek v km 1,026 06

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
20	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem (předpoklad do 20 km), Poplatek je uveden v položce 014112 9,25=9,250 [A]	M	9,250	1 013,00	9 370,25
			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				
21	96712		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO odstranění výtokového čela vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 2xčelo 2*2*0,5*1=2,000 [A]	M3	2,000	723,10	1 446,20
			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			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>37 522,28</b>

**Celkem:****138 447,74**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** č.07 Propustek v km 1,133 31**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 182 063,41 Kč**Cena celková:** 182 063,41 Kč**DPH:** 38 233,32 Kč**Cena s daní:** 220 296,73 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 182 063,41 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.10.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Hmotnost 2t/m3 dle pol. 11332 5,94*2=11,880 [A] dle pol. 13273 25,53*2=51,060 [B] dle pol. 96712 10,88*2,5=27,200 [C] Celkem: A+B+C=90,140 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	90,140	70,00	6 309,80
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t dle pol. 11313 5,76*2,2=12,672 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,672	70,00	887,04
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014122 odstranění asf vrstev po odfrézování 5cm 6*6,4*0,15=5,760 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,760	534,50	3 078,72

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014112  podkladní vrstvy vozovky 6*6,6*0,15=5,940 [A]	M3	5,940	219,89	1 306,15
			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	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M  převedení vody v průběhu výstavby  12=12,000 [A]	M	12,000	1 372,63	16 471,56
			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  rýha pro potrubí š. 2m 9*2*1,3=23,400 [A] rýha pro betonový práh a pro zához 0,5*3+0,9*0,7=2,130 [B] Celkem: A+B=25,530 [C]	M3	25,530	243,78	6 223,70
			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:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32 10,8+0,6*0,6=11,160 [A]	M3	11,160	569,09	6 351,04
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, ŠDb fr. 0/8 5,6=5,600 [A]	M3	5,600	683,57	3 827,99
			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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění 9*2=18,000 [A]	M2	18,000	12,52	225,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>37 484,52</b>



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton beton C12/15n X0 1,8=1,800 [A]	M3	1,800	2 850,48	5 130,86
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lemování dlažby z lom. kamene beton C25/30 XF3 7*0,15*0,3=0,315 [A]	M3	0,315	3 234,82	1 018,97
			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:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
12	46251		<b>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</b> přírodní kámen pro vodní stavby, na vyústění z propustku délka nejmenší hrany min.0,30m 2,5*0,7*2=3,500 [A]	M3	3,500	4 538,45	15 884,58
			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				
13	467314		<b>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b> základový pás a práh beton C25/30 XF3 0,5*0,6*2+0,3*0,5*2=0,900 [A]	M3	0,900	3 234,82	2 911,34
			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,				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>24 945,75</b>
5			<b>Komunikace</b>				
14	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 8/10, tl. 120mm 6*6,6*0,12=4,752 [A]	M3	4,752	1 663,62	7 905,52
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>				
15	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	40,800	129,30	5 275,44



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDb, tl. 200mm 6*6,8=40,800 [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				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 6*6,4=38,400 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	38,400	10,98	421,63
17	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 6*6,4=38,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	38,400	301,98	11 596,03
5		<b>Komunikace</b>					<b>25 198,62</b>

8

Potrubí



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 bet. C 12/15 XF0 2,75=2,750 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,750	2 795,58	7 687,85
19	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 9=9,000 [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.	M	9,000	373,35	3 360,15
8		<b>Potrubí</b>					<b>11 048,00</b>



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH korugované potrubí PP DN 600 SN16 9=9,000 [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	9,000	3 931,20	35 380,80
21	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM 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] 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	KUS	1,000	32 943,00	32 943,00
22	96712		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO Stávající propustek kamenná klenba 0,7/0,7m vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 (1,4*1,4-0,7*0,7)*7,4=10,878 [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	10,878	723,10	7 865,88

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
Objekt: Silnice III/26834  
Rozpočet: č.07 Propustek v km 1,133 31

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				76 189,68

**Celkem:** 182 063,41

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** č.08 Propustek v km 1,184 64**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 156 547,67 Kč**Cena celková:** 156 547,67 Kč**DPH:** 32 875,01 Kč**Cena s daní:** 189 422,68 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 156 547,67 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.10.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Hmotnost 2t/m3 dle pol. 11332 5,94*2=11,880 [A] dle pol. 13273 20,1*2=40,200 [B] dle pol. 96712 10,29*2,5=25,725 [C] Celkem: A+B+C=77,805 [D]	T	77,805	70,00	5 446,35
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t dle pol. 11313 5,76*2,2=12,672 [A]	T	12,672	70,00	887,04
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014122 odstranění asf vrstev po odfrézování 5cm 6,4*6*0,15=5,760 [A]	M3	5,760	534,50	3 078,72
			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:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014112  podkladní vrstvy vozovky 6,6*6*0,15=5,940 [A]	M3	5,940	219,89	1 306,15
			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	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M  převedení vody v průběhu výstavby  12=12,000 [A]	M	12,000	1 372,63	16 471,56
			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  rýha pro potrubí š. 2m 16,72=16,720 [A] rýha pro betonový práh a pro zákł. pás 0,9*0,7*5+0,3*0,5*1,5=3,375 [B] Celkem: A+B=20,095 [C]	M3	20,095	243,78	4 898,76
			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:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
7	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32  6,08+0,6*0,6=6,440 [A]	M3	6,440	569,09	3 664,94
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, ŠDb fr. 0/8 4,65=4,650 [A]	M3	4,650	683,57	3 178,60
			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 vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění 6,8/2=3,400 [A]	M2	3,400	12,52	42,57
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>32 641,30</b>



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton beton C12/15n X0 1,52=1,520 [A]	M3	1,520	2 850,48	4 332,73
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lemování dlažby z lom. kamene beton C25/30 XF3 (1,65+1,5+1,4+2,2+2,5)*0,15*0,3=0,416 [A]	M3	0,416	3 234,82	1 345,69
			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:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
12	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>základový pás a práh, beton C25/30 XF3</p> <p>0,5*0,6*2+0,5*0,5*1,5=0,975 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> </ul>	M3	0,975	3 234,82	3 153,95



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>8 832,37</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
13	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 8/10, tl. 120mm 6,6*6*0,12=4,752 [A]	M3	4,752	1 663,62	7 905,52
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>				
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, tl. 200mm 6,8*6=40,800 [A]	M2	40,800	129,30	5 275,44
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 6,4*6=38,400 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	38,400	10,98	421,63
16	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 6,4*6=38,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	38,400	301,98	11 596,03
5	<b>Komunikace</b>						<b>25 198,62</b>
8	<b>Potrubí</b>						
17	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 bet. C 12/15 XF0 2,35=2,350 [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,	M3	2,350	2 795,58	6 569,61

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
18	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 8,5=8,500 [A]	M	8,500	373,35	3 173,48
			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.				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>9 743,09</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
19	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH korugované potrubí PP DN 600 SN16 8,5=8,500 [A]	M	8,500	3 931,20	33 415,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - 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: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.08 Propustek v km 1,184 64

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
20	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 l=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	32 943,00	32 943,00
21	96712		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO  Stávající propustek kamenná klenba 0,7/0,7m vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 (1,4*1,4-0,7*0,7)*7,0=10,290 [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	10,290	723,10	7 440,70
9			Ostatní konstrukce a práce				73 798,90

Celkem:

156 547,67

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** č.10 Propustek v km 2,468 29**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 229 691,70 Kč**Cena celková:** 229 691,70 Kč**DPH:** 48 235,26 Kč**Cena s daní:** 277 926,96 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 229 691,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 11.10.2019**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU  POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Hmotnost 2t/m3  dle pol. 11332 5,58*2=11,160 [A] dle pol. 13273 23,12*2=46,240 [B] Celkem: A+B=57,400 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	57,400	70,00	4 018,00
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)  poplatky za uložení stavebních sutí- bet, žb skládku v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,4t/m3  dle pol. 966358 9,2*0,56=5,152 [A] dle pol. 96716 3,25*2,4=7,800 [B] Celkem: A+B=12,952 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	12,952	70,00	906,64
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí převod : 1m3 =2,2 t  dle pol. 11313 5,4*2,2=11,880 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,880	70,00	831,60
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	5,400	534,50	2 886,30



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014122 odstranění asf vrstev po odfrézování 5cm 6*6*0,15=5,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA            NESTMELENÉHO</b> vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014112 podkladní vrstvy vozovky 6*6,2*0,15=5,580 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	5,580	219,89	1 226,99
6	11523		<b>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M</b> převedení vody v průběhu výstavby 13=13,000 [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	13,000	464,50	6 038,50
7	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b> výkop pro troubu vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 rýha pro potrubí š. 2m 19=19,000 [A] rýha pro betonový práh a pro základ 2*0,9*0,7*2+2*0,8*0,5*2=4,120 [B] Celkem: A+B=23,120 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	23,120	243,78	5 636,19



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32 5=5,000 [A]	M3	5,000	569,09	2 845,45
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, ŠDb fr. 0/8 6,12=6,120 [A]	M3	6,120	683,57	4 183,45
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	13,000	12,52	162,76



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. zkoušek zhutnění 6,5*2=13,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>22 979,64</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton beton C12/15n X0 2=2,000 [A]	M3	2,000	2 850,48	5 700,96
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lemování dlažby z lom. kamene beton C25/30 XF3 (2*2,5+2)*0,15*0,3=0,315 [A] (3,05+3,15+2)*0,15*0,3=0,369 [B] Celkem: A+B=0,684 [C]	M3	0,684	3 234,82	2 212,62
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku PŘÍRODNÍ KÁMEN PRO VODNÍ STAVBY DLE ČSN EN 13383-1 (721507) velikost kamene-CP90/250, zrnitost-RONR, odol. proti porušení - CS60, nasákavost - WA0,5, mrazuvzdornost - FTa do betonu C20/25n-XF3, vyspárováno M25-XF4 (2*1+2*2)*0,35=2,100 [A]	M3	2,100	4 538,45	9 530,75

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.10 Propustek v km 2,468 29

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				
14	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30  základový pás a práh beton C25/30 XF3 2*0,5*0,6*2+2*0,3*0,5*2=1,800 [A]	M3	1,800	3 234,82	5 822,68
			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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>23 267,01</b>
5	<b>Komunikace</b>						
15	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 8/10, tl. 120mm 6,2*6*0,12=4,464 [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	4,464	1 663,62	7 426,40
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb, tl. 200mm 6,4*6=38,400 [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	38,400	129,30	4 965,12
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 6*6=36,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	36,000	10,98	395,28



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
18	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 6*6=36,000 [A]	M2	36,000	301,98	10 871,28
			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.				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>23 658,08</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
19	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 bet. C 12/15 XF0 3,1=3,100 [A]	M3	3,100	2 795,58	8 666,30
			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 odvodňovacích 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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
20	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 10=10,000 [A]	M	10,000	373,35	3 733,50
			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.				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>12 399,80</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
21	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km) 3=3,000 [A]	M	3,000	933,39	2 800,17
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
22	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH korugované potrubí PP DN 600 SN16 10=10,000 [A]	M	10,000	3 931,20	39 312,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
23	9185D2		<p>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvělá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost &lt;1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75, uložení do bet. lože C25/30 XF3 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	32 943,00	65 886,00
24	966358		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014112 9,2=9,200 [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 jímk, odstranění zábradlí</p>	M	9,200	2 017,76	18 563,39
25	96716		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET</p> <p>bouráníčel stáv. propustku vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014112 2*2,5*0,5*1,3=3,250 [A]</p>	M3	3,250	4 636,73	15 069,37



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** č.10 Propustek v km 2,468 29

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>141 630,93</b>

**Celkem:****229 691,70**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 11 820 991,42 Kč**Cena celková:** 11 820 991,42 Kč**DPH:** 2 482 408,20 Kč**Cena s daní:** 14 303 399,62 Kč**Měrné jednotky:** bm**Počet měrných jednotek:** 2 012,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 875,24 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. M. Větrovský**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.10.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí dle pol. 12373 381,6*2=763,200 [A] dle pol. 12930 52,5*2=105,000 [B] dle pol. 12958 8*0,1*2=1,600 [C] dle pol. 13273 157,81*2=315,620 [D] dle pol. 13373 3,38*2=6,760 [E] dle pol. 17411 -24,8*2=-49,600 [F] dle pol. 17910 -67,2*2=- 134,400 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 008,180 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 008,180	70,00	70 572,60
2	014102 a		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkop pro aktivní zónu, čerpána pouze na příkaz TDI a investora dle pol. 12373 b 897,2*2=1 794,400 [A] dle pol. 11332 b 242,5*2=485,000 [B] Celkem: A+B=2 279,400 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 279,400	70,00	159 558,00
4	014112	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí položka na příkaz TDI dle pol. 11332.b 970*2=1 940,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 940,000	70,00	135 800,00
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí a kamene - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	750,900	70,00	52 563,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 11352 290*0,2=58,000 [A] dle pol. 96615 5*2,4=12,000 [B] dle pol. 914123 20*0,05*2,4=2,400 [C] dle pol. 11347 (5+200*0,5)*0,1*2=21,000 [D] dle pol. 11332 328,75*2=657,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=750,900 [F]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014122		<b>POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)</b>  poplatky za uložení štěrku se zbytky asfaltu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí  dle pol. č. 11343 34,2*2,2=75,240 [A]	T	75,240	70,00	5 266,80
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>423 760,40</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
6	11120		<b>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</b>  vč. likvidace hmoty a pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním  435=435,000 [A]	M2	435,000	175,70	76 429,50
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
7	11201		<b>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</b>  vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním;  4=4,000 [A]	KUS	4,000	2 745,25	10 981,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				
9	11332	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem poplatek za skládku je uveden v položce 014112.b položka čerpaná na příkaz TDI v úseku sanace okrajů 1940*2*0,25*0,25=242,500 [A]	M3	242,500	219,89	53 323,33
			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	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem poplatek za skládku je uveden v položce 014112  vjezdy 42*0,25=10,500 [A] podklad v km 0,890 - 1,065 1273*0,25=318,250 [B] Celkem: A+B=328,750 [C]	M3	328,750	219,89	72 288,84
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU  bourání vozovky asf. vjezdů po frézování včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 014122	M3	34,200	534,50	18 279,90



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vjezdy 228*0,15=34,200 [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).				
11	11347		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČET PODKL	M3	26,250	325,31	8 539,39
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112.1, včetně odvozu kostek na místo určené investorem (předpoklad do 20 km)				
			vjezdy 5*0,25=1,250 [A] obnova rigolů u stávajících obrubníků 200*0,5*0,25=25,000 [B] Celkem: A+B=26,250 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	290,000	82,36	23 884,40
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112.1				
			290=290,000 [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).				
14	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	67,900	585,87	39 780,57
			materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo položka čerpaná na příkaz TDI				
			v místech sanace krajů v tl.7cm 1940*2*0,07*0,25=67,900 [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:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo  stávající vozovka tl. 5cm. $12\,967,00 \times 0,05 = 648,350$ [A] sjezdy tl. 5cm: $228 \times 0,05 = 11,400$ [B] v místech celé konstr. v napojení na nový chodník - ložná tl. 6cm: $(1273+937) \times 0,06 = 132,600$ [C] 30% ze zbylé plochy vozovky - ložná tl. 6cm: $0,3 \times (12967-336) \times 0,06 = 227,358$ [D] v místech celé konstr. zbylé vrstvy v tl.7cm $1273 \times 0,07 = 89,110$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 1\,108,818$ [F]	M3	1 108,818	585,87	649 623,20
			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).				
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí ornice s uložení v místě stavby nebo na mezideponii vč.dopravy, v tl. 150 mm  v úsecích podél krajnic a rigolů v tl. 15cm $0,15 \times 1,0 \times (1662+278+234) = 326,100$ [A]	M3	326,100	48,59	15 845,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
16	12373 a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro zazubení svahu, pro rigoly a odkop krajnic, odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce 014112.2, uložení zeminy na skládku je v pol.č. 17120.2  zestržení svahu v km $0,795 - 0,851$ $56 \times 1,2 = 67,200$ [A] rigoly $234 \times 0,5 \times 0,2 = 23,400$ [B] krajnice $0,2 \times (1662+278) \times 0,75 = 291,000$ [C] Celkem: $A+B+C = 381,600$ [D]	M3	381,600	162,24	61 910,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
17	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</p> <p>v plné konstrukci: 1273*0,4=509,200 [A]  v místě sanace krajnic (předpoklad 25% délky, š. 2m) 1940*0,25*2*0,4=388,000 [B]  Celkem: A+B=897,200 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> </ul>	M3	897,200	162,24	145 561,73



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
18	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice z deponie dle pol. 18222 2174*0,15=326,100 [A]	M3	326,100	84,83	27 663,06
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
19	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce 0141102 350*0,15=52,500 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	52,500	290,72	15 262,80
20	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM ponechané zatrubnění vč. likvidace odpadu zhotovitelem 8=8,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	8,000	406,30	3 250,40
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop podél stáv. chodníku, pro trativody, přípojka UV, vsakovací rýhy před mostem, odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce 014112.2 uložení zeminy na skládku je v pol.č. 17120.2	M3	157,810	243,78	38 470,92

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél chodníku 937*0,5*0,26=121,810 [A] chráničky 128*0,3*0,5=19,200 [B] přípojka vpusti 7*1,6*1,5=16,800 [C] Celkem: A+B+C=157,810 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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**				
22	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I  pro uliční vpust, odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem. Poplatek za skládku je uveden v položce 014112.2 uložení zeminy na skládku je v pol.č. 17120.2 1,5*1,5*1,5=3,375 [A]	M3	3,375	583,91	1 970,70
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ sejmutá ornice dle pol. č. 12110 326,1=326,100 [A]	M3	326,100	14,99	4 888,24
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> </ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Aktivní zóna s použitím vhodných materiálů dle ČSN 736133 s použitím vybouraných podkladních vrstev a recyklátu. Využití materiálu z bouraných konstrukcí, případně nákup nového materiálu se souhlasem TDI. v plné konstrukci: 1273*0,4=509,200 [A] v místě sanace krajnic (předpoklad 25% délky) 1940*0,25*2*0,4=388,000 [B] Celkem: A+B=897,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	897,200	492,50	441 871,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp zatrubnění, materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32  přípojka UV a vpusť 12,2+3=15,200 [A] chráničky 128*0,5*0,15=9,600 [B] Celkem: A+B=24,800 [C]	M3	24,800	102,95	2 553,16
		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.)				
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP nebo ŠDb 0/8  přípojka UV 3,5=3,500 [A] chráničky 128*0,5*0,15=9,600 [B] Celkem: A+B=13,100 [C]	M3	13,100	683,57	8 954,77
		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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
27	17910		<p>NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>VYZTUŽENÝ NÁSYP A NÁSYP DO AKTIVNÍ ZÓNY DLE ČSN 73 6133, MATERIÁL BUDE ZVOLEN DLE GEOMŘÍŽE S OHLEDEM NA ZARUČENÍ KVALITNÍHO SPOLUPŮSOBENÍ, ZEMNÍ SVAH S PROTIEROZNÍ OCHRANOU, VÝZTUŽNÝ GEOKOMPOZIT PEVNOST V TAHU MIN. 50kN/M</p> <p>km 0,795 - 0,851 56*1,2=67,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>	M3	67,200	228,95	15 385,44



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995</li> </ul>				
29	18110	b	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>vč. zkoušek zhutnění, položka na příkaz TDI</p> <p>v místech sanace krajnic 1940*2*0,25=970,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	970,000	12,52	12 144,40
28	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>vč. zkoušek zhutnění</p> <p>km 0,890 - 1,065 1273=1 273,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 273,000	12,52	15 937,96
30	18222		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</p> <p>podél krajnic a rigolů 1662+278+234=2 174,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	2 174,000	30,47	66 241,78
31	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>dle pol 18222 2174=2 174,000 [A]</p>	M2	2 174,000	13,18	28 653,32



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
32	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ) km 0,795 - 0,851 56*1,5=84,000 [A]	M2	84,000	153,73	12 913,32
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení				
33	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2174+84=2 258,000 [A]	M2	2 258,000	5,87	13 254,46
			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				
34	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M 4=4,000 [A]	KUS	4,000	985,00	3 940,00
			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 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 uložení				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>1 889 803,57</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
35	212035		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM, RÝHA TŘ I DN 150, SN8 podél opěrných zdí 118=118,000 [A]	M	118,000	177,89	20 991,02
			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				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
36	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE min. 120g/m2 do trativodů 2,5*118=295,000 [A]	M2	295,000	45,46	13 410,70
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku předepsané geotextilie</li> <li>- úpravu, očištění a ochranu podkladu</li> <li>- přichycení k podkladu, případně zatížení</li> <li>- úpravy spojů a zajištění okrajů</li> <li>- úpravy pro odvodnění</li> <li>- nutné přesahy</li> <li>- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</li> </ul> není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
37	2722B1		ZÁKLADY Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O2,2MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al gabionové matrace o tl. do 300mm, opevnění strmého svahu v km 0,00-0,020 20*2*0,3=12,000 [A]	M3	12,000	7 137,65	85 651,80
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.</li> <li>- jedná se o gabionové matrace o tl. do 300mm.</li> </ul>				
38	28995		KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY pro pol. č. 17910	M2	224,000	186,68	41 816,32



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			56*4=224,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>161 869,84</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
39	3272A4		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O2,7MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al zajištění svahu v místě rozšíření u Panenského potoka  4=4,000 [A]	M3	4,000	7 137,65	28 550,60
			Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>28 550,60</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
40	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP, ŠDb 0/8  pod přípojku UV 1,2=1,200 [A] chráničky 10,2=10,200 [B] Celkem: A+B=11,400 [C]	M3	11,400	683,57	7 792,70
			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: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>7 792,70</b>
5	<b>Komunikace</b>						
42	561401	b	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 ČSN 736124-1, ČSN EN 14227 položka na příkaz TDI v místě sanace krajnic (předpoklad 25% délky) 1940*0,25*1,75*0,12=101,850 [C] 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	101,850	1 663,62	169 439,70
41	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 ČSN 736124-1, ČSN EN 14227 v plné konstrukci tl. 120mm: 1273*0,12=152,760 [A] podél stávajícího chodníku v km 0,0 - 1,073 tl. 150mm: 937*0,5*0,15=70,275 [B] Celkem: A+B=223,035 [C] 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	223,035	1 663,62	371 045,49
43	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 273,000	129,30	164 598,90

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDb 0/32 v místech plné kee 1273=1 273,000 [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				
44	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 Položka na příkaz TDI v místě sanace krajnic (předpoklad 25% délky) 1940*0,25*2=970,000 [B] 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	970,000	129,30	125 421,00
45	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vjezdy 42*0,25=10,500 [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	10,500	384,34	4 035,57
46	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM krajnice š. 0,75m a 0,5m 1662*0,75+278*0,5=1 385,500 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	1 385,500	62,59	86 718,45



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
48	572123	b	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 Položka na příkaz TDI v místech sanace krajnic 1940*2*0,25=970,000 [A] Technická specifikace:	M2	970,000	10,98	10 650,60
			- 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				
47	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 celá konstrukce + proužek podél chodníku 1273+937*0,5=1 741,500 [A] Technická specifikace:	M2	1 741,500	10,98	19 121,67
			- 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				
49	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 dle pol. č. 574A43, 574E06, 574E56 13237,23+937*6,5+7279,42=26 607,150 [A] Technická specifikace:	M2	26 607,150	10,98	292 146,51
			- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
50	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY na překopecch propustků geomříž ze skelného kompozitu o min. tahové pevnosti 100kN všesměrně, min. vel. oka 25x25 mm, dle TP 147 propustky 8*6*2*1=96,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	96,000	115,30	11 068,80
51	57475	b	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY v místech sanací krajnic, v šířce 1m v rozsahu 25% geomříž ze skelného kompozitu o min. tahové pevnosti 100kN všesměrně, min. vel. oka 25x25 mm, dle TP 147 Položka na příkaz TDI krajnice 25% 1940*1*0,25=485,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	485,000	115,30	55 920,50
52	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 70/100 50 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 vozovka+rozšíření: 12967+(1662+27)*0,025=13 009,225 [A] vjezdy a napojení v křiž.: 228=228,000 [B] Celkem: A+B=13 237,225 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	13 237,225	296,49	3 924 704,84



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 70/100 ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121  reprofilace povrchu, průměrná tl. 2cm v úseku km 0,0 - 1,073 $937*6,5*0,02=121,810$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	121,810	301,98	36 784,18
54	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121  plná konstrukce + rozšíření: $1273+(175+99)*0,13=1 308,620$ [A] lokální opravy (30 % plochy) dle pol. 11372: $0,3*(12967-336)=3 789,300$ [B] pruh podél chodníku km 0,0 - 1,073: $937*1,5=1 405,500$ [C] Celkem: $A+B+C=6 503,420$ [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 503,420	296,49	1 928 199,00
55	574E56	b	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	M2	776,000	301,98	234 336,48



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka na příkaz TDI v místě sanace krajnic (předpoklad 25% délky) 1940*0,25*1,6=776,000 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM vjezdy, lože ŠDb 0/8 10=10,000 [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	10,000	705,50	7 055,00
57	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovné a signální pásy vč. hladkého orámování, lože ŠDb 0/8 7,5*0,65=4,875 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	4,875	887,63	4 327,20



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_02 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
58	587206		<b>PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM</b> podél obnovovaných obrubníků v šíři 0,5m se souhlasem TDI, lože ŠDb 0/8  dle pol. 917224 290*0,5=145,000 [A]	M2	145,000	680,82	98 718,90
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)</li> <li>- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění)</li> <li>- dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> <li>- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582</li> </ul>				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>7 544 292,79</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
59	87434		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</b> přípojka UV - SN12, DN 200  7=7,000 [A]	M	7,000	825,77	5 780,39
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> </ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
60	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM 64=64,000 [A]	M	64,000	259,26	16 592,64
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předeepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
61	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 32=32,000 [A]	M	32,000	259,26	8 296,32
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> </ul>				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

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				
62	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM 32=32,000 [A]	M	32,000	259,26	8 296,32
		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				
63	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	13 177,20	13 177,20
		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				
64	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 745,25	5 490,50
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky)				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
65	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ povrchové znaky IS 5=5,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000	2 745,25	13 726,25
66	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) Obetonování chrániček C12/15 X0 0,08*(2*32+64)=10,240 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	10,240	2 795,58	28 626,74



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 7=7,000 [A]	M	7,000	112,01	784,07
			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.				
68	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 7=7,000 [A]	M	7,000	125,18	876,26
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
69	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK 1=1,000 [A]	KUS	1,000	5 490,50	5 490,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>107 137,19</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
70	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 278=278,000 [A]	M	278,000	1 415,45	393 495,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	45,000	351,39	15 812,55
			Směrové sloupky bílé 31=31,000 [A] Směrové sloupky červené 14=14,000 [B] Celkem: A+B=45,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
72	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	6,000	54,91	329,46
			odvoz na místo určené zhotovitelem (odhad 20 km) 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
73	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ OBNOVA	KUS	23,000	549,05	12 628,15
			A2a Dvojitá zatačka - první vpravo ks 1 A2b Dvojitá zatačka - první vlevo ks 1 A12b Děti - zvýrazněné ks 1 E1 Počet 2 E2b Tvar křížovaty - AD/F ks 1 E2d Tvar dvojkřížovaty - z hlavní ks 1 IS3a Směrová tabule - s jedním cílem rovně bez vzdálenosti ks 1 IS3b Směrová tabule - s jedním cílem vlevo a vzdálenost ks 1 IS3b Směrová tabule - se dvěma cíli vlevo a vzdálenost ks 1 IS3c Směrová tabule - s jedním cílem vpravo a vzdálenost ks 1 IS3c Směrová tabule - se dvěma cíli vpravo a vzdálenost ks 1 IP6 Přejechod pro chodce - zvýrazněný ks 2 IZ4a Obec - jeden řádek ks 1 IZ4b Konec obce - jeden řádek ks 1 P1 Křížovatka s vedlejší komunikací ks 1 P2 Hlavní pozemní komunikace ks 1				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NOVÉ				
			E2b Tvar křižovatky Hlavní v částečném oblouku ks 1				
			P2 Hlavní pozemní komunikace ks 2				
			P4 Dej přednost v jízdě ks 2				
			obnova 18=18,000 [A]				
			nové 5=5,000 [B]				
			Celkem: A+B=23,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
74	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km)	KUS	20,000	109,81	2 196,20
			OBNOVA				
			OBNOVA				
			A2a Dvojitá zatáčka - první vpravo ks 1				
			A2b Dvojitá zatáčka - první vlevo ks 1				
			A12b Děti - zvýrazněné ks 1				
			E1 Počet 2				
			E2b Tvar křižovatky - AD/F ks 1				
			E2d Tvar dvojkřižovatky - z hlavní ks 1				
			IS3a Směrová tabule - s jedním cílem rovně bez vzdálenosti ks 1				
			IS3b Směrová tabule - s jedním cílem vlevo a vzdálenost ks 1				
			IS3b Směrová tabule - se dvěma cíli vlevo a vzdálenost ks 1				
			IS3c Směrová tabule - s jedním cílem vpravo a vzdálenost ks 1				
			IS3c Směrová tabule - se dvěma cíli vpravo a vzdálenost ks 1				
			IP6 Přejech pro chodce - zvýrazněný ks 2				
			IZ4a Obec - jeden řádek ks 1				
			IZ4b Konec obce - jeden řádek ks 1				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P1 Křižovatka s vedlejší komunikací ks 1 P2 Hlavní pozemní komunikace ks 1				
			RUŠENÉ				
			E2b Tvar křižovatky - AD/F ks 1 P2 Hlavní pozemní komunikace ks 1 obnova 18=18,000 [A] rušené 2=2,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
75	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO beton C25/30 XF3 obnova 12=12,000 [A] nové 4=4,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C]	KUS	16,000	1 811,87	28 989,92
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
76	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem obnova 12=12,000 [A]	KUS	12,000	219,62	2 635,44
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
77	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka na příkaz TDS	M2	666,401	219,62	146 354,99



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V2b (1,5/1,5/0,125) 118,3*0,5*0,125=7,394 [A] V2b (3/1,5/0,125) 2012,2*0,66*0,125=166,007 [B] V4 (0,125) 3768*0,125=471,000 [C] V4 (0,5/0,5/0,25) 92*0,5*0,25=11,500 [D] V3 (7*3*0,5)=10,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=666,401 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
78	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V2b (1,5/1,5/0,125) 118,3*0,5*0,125=7,394 [A] V2b (3/1,5/0,125) 2012,2*0,66*0,125=166,007 [B] V4 (0,125) 3768*0,125=471,000 [C] V4 (0,5/0,5/0,25) 92*0,5*0,25=11,500 [D] V3 (7*3*0,5)=10,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=666,401 [F]	M2	666,401	219,62	146 354,99
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
79	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM lože C20/25n XF3 obnova obrubníků se souhlasem TDI + snížené ve vjezdech 290+139=429,000 [A]	M	429,000	567,72	243 551,88
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
80	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ krajník 16/20 cm do bet lože s opěrou C20/25n XF3 v rigolu podél vozovky 197=197,000 [A]	M	197,000	1 076,14	211 999,88



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
81	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  celkem na začátku a konci úseku, na vjezdech a na kříženích s odsazením min 25cm  2*6,5+228=241,000 [A] v místě sanace krajnic (předpoklad 25% délky) 1940*0,25=485,000 [B] Celkem: A+B=726,000 [C]	M	726,000	69,18	50 224,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
82	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2  v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpustí  dle pol. 931324 241=241,000 [A] podél nového chodku a zastávky 1111=1 111,000 [B] podél stávající přídlažby 525=525,000 [C] podél obrubníků (290+139)=429,000 [D] podél rígoľů 197=197,000 [E] šachty, vpusti 2*15=30,000 [F] v místě sanace krajnic (předpoklad 25% délky) 1940*0,25=485,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=3 018,000 [H]	M	3 018,000	79,06	238 603,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
83	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM  žulová dlažba 8/10 do betonu C20/25nXF3  rigoly dl. 234*0,5=117,000 [A]	M2	117,000	1 284,78	150 319,26
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/26834 - úsek 1 - Velký Grunov - Brniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
84	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  výústní objekty původních drenáží a drobné betonové konstrukce v trase, se souhlasem TDI vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem 5=5,000 [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 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	5,000	2 857,81	14 289,05
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 657 784,33</b>

**Celkem:****11 820 991,42**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 8 671 369,26 Kč**Cena celková:** 8 671 369,26 Kč**DPH:** 1 820 987,54 Kč**Cena s daní:** 10 492 356,80 Kč**Měrné jednotky:** bm**Počet měrných jednotek:** 1 219,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 113,51 Kč**Vypracoval zadání:** Ing. M. Větrovský**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.10.2021**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Hmotnost 2t/m3 dle pol. 11332 187*2=374,000 [A] dle pol. 12373a 794,34*2=1 588,680 [B] dle pol. 12930 172,6*2=345,200 [D] dle pol. 129946 12,9*2=25,800 [E] dle pol. 13273 186,8*2=373,600 [F] dle pol. 17390 -40,18*2=-80,360 [G] dle pol. 17411 -41,25*2=-82,500 [H] dle pol. 13373 18*2=36,000 [I] Celkem: A+B+D+E+F+G+H+I=2 580,420 [J] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 580,420	70,00	180 629,40
2	014102 a		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkop pro aktivní zónu, čerpána pouze na příkaz TDI a investora dle pol. 12373 b 810,88*2=1 621,760 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 621,760	70,00	113 523,20
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- bet, žb skládku v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,4t/m3 dle pol. 11352 103,5*0,1=10,350 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,350	70,00	724,50
4	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení konstrukčních vrstev s asf. pojivy - skládka v režii dodavatele s poplatkem a evidencí	T	674,058	70,00	47 184,06



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>převod : 1m3 =2,2 t</p> <p>dle pol. 11313 212,89*2,2=468,358 [A]</p> <p>dle pol. 11333 93,5*2,2=205,700 [B]</p> <p>Celkem: A+B=674,058 [C]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</p>				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>342 061,16</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
5	11120		<p>ODSTRANĚNÍ KŘOVIN</p> <p>vč.likvidace hmoty a pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním</p> <p>500=500,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování</p>	M2	500,000	175,70	87 850,00
6	11201		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním;</p> <p>15=15,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:  - porážení stromu a osekání větví  - spálení větví na hromádách 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</p>	KUS	15,000	2 745,25	41 178,75

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11313	b	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti položka na příkaz TDI v úsecích sanace krajnic 863*2*1,5*0,1*0,1=25,890 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	25,890	486,69	12 600,40
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti v úseku celé konstrukce 1870*0,1=187,000 [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	187,000	486,69	91 011,03
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti, nebo využití do AZ v úseku celé konstrukce 1870*0,1=187,000 [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	187,000	219,89	41 119,43
10	11332	b	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti, nebo využití do AZ položka na příkaz TDI	M3	29,342	220,72	6 476,37



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v úsecích sanace krajnic 863*2*1,7*0,1*0,1=29,342 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  Odstranění podkladu zpevněných ploch v úseku celé konstrukce vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti 1870*0,05=93,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	93,500	499,02	46 658,37
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  - podél odvodňovacích rigolů a komunikace před mostem, pouze výměna poškozených a doplnění vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti se souhlasem TDI 109-5,5=103,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	103,500	82,36	8 524,26
14	11372	b	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  - stávající vozovka a sjezdy, materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo položka na příkaz TDI frézování podkladní plochy tl. 70 mm v místech sanace krajnic předpoklad 10% 0,1*2*863,02*1,5*0,07 =18,123 [D] 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	18,123	623,91	11 307,12



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - stávající vozovka a sjezdy, materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo frézování vozovky tl. 50 mm $(4792,5+47)*0,05=241,975$ [A] frézování vozovky podkladní plochy tl. 70 mm předpoklad 20% z plochy $4792,5*0,2*0,07=67,095$ [B] frézování na křižovatkách tl 50 mm $47*0,05=2,350$ [C] Celkem: $A+B+C=311,420$ [D] 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	311,420	623,91	194 298,05
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY celkem vč. odvozu na dočasnou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti - tl. 150 mm $835*1,3*0,15=162,825$ [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	162,825	48,59	7 911,67
16	12373 a		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop krajnic a výkop po pláň vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti výkop po pláň $362,14*1,5=543,210$ [A] odkop krajnic $863*2*0,75*0,15=194,175$ [B] v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) $863*2*1,5*0,22*0,1=56,958$ [C] Celkem: $A+B+C=794,343$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	794,343	162,24	128 874,21

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
17	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</p> <p>290*5,8*0,4=672,800 [A]  v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) 863*2*2*0,4*0,1=138,080 [B]  Celkem: A+B=810,880 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul>	M3	810,880	162,24	131 557,17

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
18	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>ornice z deponie</p> <p>dle pol. č. 18222 1085,5*0,15=162,825 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> </ul>	M3	162,825	84,83	13 812,44

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

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)				
19	12930		<b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</b> vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti km 2,374 28-3,23730 863,02*2*0,1=172,604 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	172,604	290,72	50 179,43
20	129946		<b>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</b> ponechané zatrubnění vč. likvidace odpadu zhotovitelem 12,9=12,900 [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)	M	12,900	377,96	4 875,68
21	13273		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</b> pro podélná zatrubnění vč. odvozu na trvalou skládku v dodavatelem definované vzdálenosti přípojky UV 1*1,4*30=42,000 [A] pro vsak 100*1*0,7*2=140,000 [B] chráničky 32*0,3*0,5=4,800 [C] Celkem: A+B+C=186,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	186,800	243,78	45 538,10



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
22	13373		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Šachty pro UV: 2*(1*1*1)=2,000 [A]            Šachty pro HV: 2*(2*2*2)=16,000 [B]            Celkem: A+B=18,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>	M3	18,000	294,02	5 292,36



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
23	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Aktivní zóna v místech vhodných ke zlepšení se souhlasem TDI (362-290)*3,2*0,4=92,160 [A]	M3	92,160	342,61	31 574,94
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> </ul>				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17180		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Aktivní zóna s použitím vhodných materiálů dle ČSN 736133 s použitím vybouraných podkladních vrstev a recyklátu. Využití materiálu z bouraných konstrukcí, případně nákup nového materiálu se souhlasem TDI. 290*5,8*0,4=672,800 [A] v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) 863*2*2*0,4*0,1=138,080 [B] Celkem: A+B=810,880 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	810,880	492,50	399 358,40



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ v úseku celé konstrukce 574*0,07=40,180 [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.)	M3	40,180	530,38	21 310,67
26	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp materiál vhodný dle ČSN 736133, fr. max 0/32 potrubí, chráničky 9,35+17,5+1,4=28,250 [A] UV a HV 18-1-(1*2*2)=13,000 [B] Celkem: A+B=41,250 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	41,250	102,95	4 246,69

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
27	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>výplň vsakovacích rýh ŠDb 32/63</p> <p>140=140,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	140,000	569,09	79 672,60
28	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Obsyb potrubí ŠP, ŠDb fr. 0/8</p>	M3	3,900	683,57	2 665,92

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,9=3,900 [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 - 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.)				
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění celá konstrukce 1870=1 870,000 [A]	M2	1 870,000	12,52	23 412,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
30	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) 863*2*2*0,1=345,200 [A]	M2	345,200	12,52	4 321,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 835*1,3=1 085,500 [A] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 085,500	30,47	33 075,19
32	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol. č. 18222 1085,5=1 085,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 085,500	13,18	14 306,89
33	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol. č. 18222 1085,5=1 085,500 [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	1 085,500	5,87	6 371,89
34	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,2M 15=15,000 [A] 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 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 uložení	KUS	15,000	985,00	14 775,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>1 564 157,33</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
35	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM TRATIVOD HDPE nebo PP, SN8, DN150, OBSYP HK 8/16, ZÁSYP 16/32, ČSN	M	675,740	177,89	120 207,39



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			13285, ULOŽEN DO ŠP LOŽE tl. 0,10m 2*(374,28-36,41)=675,740 [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				
36	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE do trativodů min. 120g/m2  675,74*2m=1 351,480 [A] do vsakovací rýhy 200*4=800,000 [B] Celkem: A+B=2 151,480 [C]	M2	2 151,480	45,46	97 806,28
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					218 013,67
4		Vodorovné konstrukce					
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	8,200	2 850,48	23 373,94



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod podélná zatrubnění beton C12/15n X0 podélná zatrubnění 3,6=3,600 [A] přípojky 3=3,000 [B] chráničky 1,6=1,600 [C] Celkem: A+B+C=8,200 [D]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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				
38	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP, ŠDb 0/8 přípojky 3=3,000 [A] chráničky 1,6=1,600 [B] Celkem: A+B=4,600 [C]	M3	4,600	683,57	3 144,42
			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: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>26 518,36</b>
5	<b>Komunikace</b>						
39	56143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C8/10 120 mm ČSN 736124-1,ČSN EN 14227 plná konstrukce vozovky v místě úpravy nivelety a napojení na mostní objekt 1870+575*0,25=2 013,750 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	2 013,750	247,90	499 208,63
40	56143	b	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC C8/10 120 mm ČSN 736124-1,ČSN EN 14227 položka na příkaz TDI v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) 863*2*0,1*1,5=258,900 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	258,900	248,72	64 393,61
41	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 071,250	129,30	267 812,63



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDb 0/32 min. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 plná konstrukce vozovky v místě úpravy nivelety a napojení na mostní objekt 1870+575*0,35=2 071,250 [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				
42	56334	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDb 0/32 min. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 73 6126-1 položka na příkaz TDI v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) 863*2*0,1*1,5=258,900 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	258,900	129,30	33 475,77
43	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Nezpevněné sjezdy, využití recyklovaného materiálu. 32=32,000 [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	M3	32,000	384,55	12 305,60
44	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM 2302*0,75=1 726,500 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	1 726,500	62,59	108 061,64



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
45	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 1927,5+4792,5*1,6*0,1=2 694,300 [A]	M2	2 694,300	10,98	29 583,41
			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				
46	572123	b	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 položka na příkaz TDI v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) 863*2*0,1*1,5=258,900 [A]	M2	258,900	10,98	2 842,72
			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				
47	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 2*4792+1870+47-2*863*1,5*0,1+4792,5*0,2=12 200,600 [A]	M2	12 200,600	10,98	133 962,59
			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				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	57475	b	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY v místech sanací krajnic, v šířce 1m v rozsahu 10% geomříž ze skelného kompozitu o min. tahové pevnosti 100kN všesměrně, min. vel. oka 25x25 mm, dle TP 147 Položka na příkaz TDI krajnice 10% $863*2*1*0,1=172,600$ [A]	M2	172,600	115,30	19 900,78
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							
48	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY na překopecch propustku geomříž ze skelného kompozitu o min. tahové pevnosti 100kN všesměrně, min. vel. oka 25x25 mm, dle TP 147 propustek $1*6*2*1=12,000$ [A]	M2	12,000	115,30	1 383,60
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							
50	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM - ACO 11 70/100 40 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 v celém úseku $4792,5+1870=6 662,500$ [A] rozšíření $(575+2302)*0,02=57,540$ [B] křížovatky $47=47,000$ [C] Celkem: $A+B+C=6 767,040$ [D]	M2	6 767,040	296,49	2 006 359,69
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.							

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 70/100 60 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 plná konstrukce vozovky v místě úpravy nivelety a napojení na mostní objekt 1870+575*0,1=1 927,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 927,500	296,49	571 484,48
53	574E68	b	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22 70/100 70 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121 položka na příkaz TDI v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) 863*2*0,1*1,5=258,900 [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	258,900	296,49	76 761,26
52	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22 70/100 70 mm ČSN EN 13108-1, ČSN 73 6121	M2	5 492,100	296,49	1 628 352,73



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě frézování krytu mimo sanace 10% krajnice 4792,5-258,9=4 533,600 [A] místech sanace podkladní vrstvy (předpoklad 20% z plochy) 4792,5*0,2=958,500 [B] Celkem: A+B=5 492,100 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
54	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože ŠDb 0/8 chodník 9,3=9,300 [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 dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9,300	656,20	6 102,66
55	587206		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM podél upravovaných obrub před mostem v šířce 0,5m, se souhlasem TDI lože ŠDb 0/8 (109-5,5)*0,5=51,750 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předdláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	51,750	680,82	35 232,44



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		<b>Komunikace</b>					<b>5 497 224,24</b>
8		<b>Potrubí</b>					
56	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky UV - SN12, DN 200 30=30,000 [A]	M	30,000	825,77	24 773,10
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru 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				
57	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM 4*8m=32,000 [A]	M	32,000	259,26	8 296,32
		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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
58	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	13 177,20	26 354,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
59	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	29 648,70	59 297,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
60	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 745,25	5 490,50
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
61	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ povrchové znaky IS	KUS	2,000	2 745,25	5 490,50



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
62	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) Obetonování zatrubnění a chrániček C12/15 X0 tl. 0,1m přípojky 2,2=2,200 [A] chráničky 1,82=1,820 [B] podélná zatrubnění 4,82=4,820 [C] Celkem: A+B+C=8,840 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	8,840	2 795,58	24 712,93
63	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 30=30,000 [A]	M	30,000	112,01	3 360,30



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
64	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 30=30,000 [A]	M	30,000	125,18	3 755,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
65	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení od UV 2=2,000 [A]	KUS	2,000	5 490,50	10 981,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>172 511,85</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
66	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky bílé 1225/50+1225/40=55,125 [A] Směrové sloupky červené 8=8,000 [B] Celkem: A+B=63,125 [C] zaokrouhleno na 64=64,000 [D]	KUS	64,000	351,39	22 488,96
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
67	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km) 50=50,000 [A]	KUS	50,000	54,91	2 745,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ OBNOVA  A2a Dvojitá zatáčka - první vpravo ks 1 A6a Zúžená vozovka - z obou stran ks 2 A12b Děti - zvýrazněné ks 1 E2b Tvar křižovatky - AE ks 1 IS3a Směrová tabule - se dvěma cíli rovně a vzdálenost ks 1 IS3b Směrová tabule - se dvěma cíli vlevo a vzdálenost ks 1 IS3c Směrová tabule - s jedním cílem vpravo a vzdálenost ks 1 IS21a Směrová tabule pro cyklisty ks 2 IZ4a Obec - jeden řádek ks 1 IZ4b Konec obce - jeden řádek ks 1 P7 Přednost protijedoucím vozidlům ks 1 P8 Přednost před protijedoucími vozidly ks 1  NOVÉ  A12a Chodci ks 1 B20a Nejvyšší dovolená rychlost ks 3 P1 Křižovatka s vedlejší komunikací ks 1 P4 Dej přednost v jízdě ks 2 21=21,000 [A]	KUS	21,000	1 120,06	23 521,26
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
69	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem (odhad 20 km)  OBNOVA	KUS	14,000	109,81	1 537,34



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtinov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A2a Dvojitá zatáčka - první vpravo ks 1 A6a Zúžená vozovka - z obou stran ks 2 A12b Děti - zvýrazněné ks 1 E2b Tvar křižovatky - AE ks 1 IS3a Směrová tabule - se dvěma cíli rovně a vzdálenost ks 1 IS3b Směrová tabule - se dvěma cíli vlevo a vzdálenost ks 1 IS3c Směrová tabule - s jedním cílem vpravo a vzdálenost ks 1 IS21a Směrová tabule pro cyklisty ks 2 IZ4a Obec - jeden řádek ks 1 IZ4b Konec obce - jeden řádek ks 1 P7 Přednost protijedoucím vozidlům ks 1 P8 Přednost před protijedoucími vozidly ks 1 14=14,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
70	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO 21=21,000 [A]	KUS	21,000	1 811,87	38 049,27
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
71	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ odvoz na místo určené zhotovitelem 14=14,000 [A]	KUS	14,000	219,62	3 074,68
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
72	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA položka na příkaz TDS	M2	306,240	219,62	67 256,43



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4(0,125) plná (2465-21,5-13)*0,125=303,813 [A] V2b (150/150/0,125) 21,5*0,5*0,125=1,344 [B] V2a (3/1,5/0,125) 13*2/3*0,125=1,083 [C] Celkem: A+B+C=306,240 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
73	915211		<b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA</b> <b>A POKLÁDKA</b> V4(0,125) plná (2465-21,5-13)*0,125=303,813 [A] V2b (150/150/0,125) 21,5*0,5*0,125=1,344 [B] V2a (3/1,5/0,125) 13*2/3*0,125=1,083 [C] Celkem: A+B+C=306,240 [D]	M2	306,240	329,43	100 884,64
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
74	917224		<b>SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ</b> <b>150MM</b> - podél odvodňovacích rigolů a komunikace před mostem, pouze výměna poškozených a doplnění se souhlasem TDI, lože C20/25n XF3 109=109,000 [A]	M	109,000	567,72	61 881,48
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
75	91743		<b>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ</b> <b>lože C20/25n XF3</b> Podél sjezdů k nemovitostem, odhad dle delek hran 18=18,000 [A]	M	18,000	1 076,14	19 370,52
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
76	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM ZATRUBNĚNÍ SJEZDŮ POTRUBÍ HDPE NEBO PP, KRUH. PEVNOST SN16 DO BET. LOŽE C 12/15, TL. 0,1m 10,3+10,1=20,400 [A]	M	20,400	2 569,55	52 418,82
			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.				
77	918545		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM U ZATRUBNĚNÍ SJEZDŮ 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 4=4,000 [A]	KUS	4,000	32 943,00	131 772,00
			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				
78	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM vč. likvidace odpadu zhotovitelem  v napojení a v křižovatkách 2*6+29=41,000 [A] v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) 863=863,000 [B] Celkem: A+B=904,000 [C]	M	904,000	122,99	111 182,96
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 102.1. Silnice III/26834 - úsek 2 - Brniště - Velký Valtínov 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpustí  v napojení a v křižovatkách 41=41,000 [A] podél rigolu 98,7=98,700 [B] podél obrub 109=109,000 [C] v místě sanace krajnice (předpoklad 10% délky) 863=863,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 111,700 [E]	M	1 111,700	79,06	87 891,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
80	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM žulová dlažba 8/10 do betonu C20/25nXF3  rigoly dl. 47,2+51,5=98,700 [A]	M2	98,700	1 284,78	126 807,79
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>850 882,65</b>

**Celkem:****8 671 369,26**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6

**Objekt:** Silnice III/26834

**Rozpočet:** SO 181.1 Dopravně-inženýrská opatření 1. etapa

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 42 000,00 Kč

**Cena celková:** 42 000,00 Kč

**DPH:** 8 820,00 Kč

**Cena s daní:** 50 820,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 42 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 181.1 Dopravně-inženýrská opatření 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
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, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.  Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	42 000,00	42 000,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>42 000,00</b>

**Celkem:****42 000,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** SO 201 Most-26834-5**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 426 154,70 Kč**Cena celková:** 2 426 154,70 Kč**DPH:** 509 492,49 Kč**Cena s daní:** 2 935 647,19 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 426 154,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
015	<b>Poplatky za likvidaci odpadů</b>						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI podkladní vrstvy komunikace, do 40km $((7*13*0.3)*2)=109,200$ [A] výkop za rubem opěr, do 40km $(5*13.5*2)*2=270,000$ [B] Celkem: A+B=379,200 [C]	T	379,200	70,00	26 544,00
			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	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV stáv mostní římsa + 6B zábradlí $((1.2*0.5+1.2*0.3)*6.5+15*0.3*0.3)*2.5=18,975$ [A] Z POL 97816 $9*2.5=22,500$ [B] Celkem: A+B=41,475 [C]	T	41,475	70,00	2 903,25
			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	015420		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 06 04 ZBYTKY IZOLAČNÍCH MATERIÁLŮ stáv izolace proti vodě na mostě $6.5*12*0.015=1,170$ [A]	T	1,170	70,00	81,90
			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	015670		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 01 06* KONTAMINOVANÁ STAVEBNÍ SUŤ A BETONY Z DEMOLIC	T	5,000	70,00	350,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stáv beton s izolací proti vodě 5=5,000 [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.				
<b>015</b>	<b>Poplatky za likvidaci odpadů</b>						<b>29 879,15</b>
<b>016</b>	<b>VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>						
5	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU 1=1,000 [A]	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU 1=1,000 [A]	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. mostní prohlídka (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
			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				
<b>016</b>	<b>VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE</b>						<b>88 000,00</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	54,600	219,89	12 005,99



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem podkladní vrstvy komunikace (7*13*0.3)*2=54,600 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo předpoklad tl asf souvrství do 15cm 20*10*0.15=30,000 [A]	M3	30,000	1 120,06	33 601,80
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem dilatační spáry v obrusné vrstvě ACO 40=40,000 [A]	M	40,000	49,41	1 976,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
11	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN 12h x 30 dní 12*30=360,000 [A]	HOD	360,000	142,75	51 390,00
			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				
12	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 20=20,000 [A]	M	20,000	1 207,91	24 158,20
			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.).				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ vč. likvidace odpadu zhotovitelem očištění rubu i líce opěr a nosníků ŽMP před opravami 3=3,000 [A]	M3	3,000	614,94	1 844,82
			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)				
14	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem výkop za rubem opěr 5*13.5*2=135,000 [A]	M3	135,000	201,78	27 240,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH dočasné zemní hrázky při stavbě a úpravě rubu opěr 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.)	M3	20,000	382,96	7 659,20
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>159 876,71</b>
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					
16	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) MCB dle ČSN 73 6124-2 okolo příčné drenáže 0.3*13.5*2=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	M3	8,100	2 411,24	19 531,04
17	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) Polymerbeton (PC) drenážní s pojivem z epoxidové pryskyřice - pevnost v tlaku min. 11MPa, pevnost v tahu min. 3MPa, mezerovitost min. 30%, objemová hmotnost 1500 - 2000 kg/m3 odvodňovací proužky 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	76 867,00	30 746,80
18	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE	M2	40,500	71,93	2 913,17



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			min. 700 g/m2 ochrana izolace mostovky na rubu opěry 1.5*13.5*2=40,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
19	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM pro nerez odvodň trubku - skrz opěry 8*1.5=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	12,000	2 520,14	30 241,68
20	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC2 XF1 přibetonávky k rubu opěr 1.1*0.3*13*2=8,580 [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	8,580	3 744,52	32 127,98
21	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B přibetonávky k rubu opěr - 80kg/m3 1.1*0.3*13*2*0.08=0,686 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	T	0,686	49 414,50	33 898,35



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
22	281661		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CHEMICKÝCH POJIV NA POVRCHU injektáže stávající kci mostu 2=2,000 [A]	M3	2,000	5 765,03	11 530,06
		Technická specifikace:	Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.). Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
23	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ kotvení přibetonávek a sprážené desky ke stávající kci 200=200,000 [A]	KUS	200,000	576,50	115 300,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					<b>276 289,08</b>

**3****Svislé a kompletní konstrukce**

24	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY motýlek 8kg/kus, á 0,5m v římsách (1+1)*7*2*8=224,000 [A]	KG	224,000	245,97	55 097,28
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 XC4 XD3	M3	14,000	3 744,52	52 423,28



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37 XF4 XC4 XD3 (1+1)*7=14,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích 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				
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 140kg/m3 (1+1)*7*0.14=1,960 [A]	T	1,960	49 414,50	96 852,42
			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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>204 372,98</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
27	424A11-01		SPŘAŽENÁ MOSTOVKA BETON - BETON SILNIČNÍ, ROZPĚTÍ DO 10M, BEZ SILNIČ. DÍLCŮ bez panelů, silnič dílců, vč. výztuže, beton C30/37 XC1 XF2 85=85,000 [A]	M2	85,000	3 843,35	326 684,75
			Technická specifikace: - součástí položky je zhotovení mostovky z prefabrikovaných dílců, sprážených železobetonovou deskou a koncovými příčníky, včetně osazení a dodání				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			veškeré výztuže. Pro položku platí všechny technické specifikace uvedené v OTSKP-SPK v části I – Popisovník prací staveb pozemních komunikací, Skupina stavebních dílů 4, Ustanovení k položkám 424A**.				
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C 12/15n XO těsnící vrstva za rubem opěry 1*13,5*2=27,000 [A]	M3	27,000	2 850,48	76 962,96
			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				
29	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C 16/20n XO pod podkladní beton u paty základů rubu opěry 0.7*13*0.15*2=2,730 [A]	M3	2,730	2 888,00	7 884,24
			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				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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</p>				
30	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkodrt' 0-32</p> <p>pod podkladní beton u paty základů rubu opěry 1.2*13*0.1*2=3,120 [A]  záস্যy za rubem opěr + přech klín (1.7+1.4)*13.5*2=83,700 [B]  Celkem: A+B=86,820 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	86,820	740,39	64 280,66
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>475 812,61</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace pozemní</b>				
31	561401		<p>KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I SC 8/10 tl. 120mm</p> <p>SC 8/10 předpolí mostu 13*7*0.12=10,920 [A]</p> <p>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</p>	M3	10,920	1 663,62	18 166,73
32	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb tl 200 mm</p> <p>ŠD předpolí mostu 13*7*0.2=18,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	18,200	644,86	11 736,45
33	56930		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb tl. 150mm</p>	M3	14,000	658,86	9 224,04



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*7*0.5=14,000 [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				
34	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS CP 0,3 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 pod ACL + ACO 20*7+20*7=280,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	280,000	10,98	3 074,40
35	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 70/100 tl.40 mm 20*7*0.04=5,600 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	5,600	301,98	1 691,09
36	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACP 16+ 70/100 tl. 60mm 20*7*0.06=8,400 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	8,400	301,98	2 536,63
37	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	49,000	614,94	30 132,06



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod asfalt souvr na mostě 7*7=49,000 [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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			<b>Komunikace pozemní</b>				<b>76 561,40</b>
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				
38	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM sanace rubu opěr, očištění, odsekání zvětr částí, výsprava podkladu 12*2.5*2=60,000 [A] spodní čás - podhled NK ŽMP 13.5*7=94,500 [B] sanace líc opěr, oprava spárování, odsekání zvětr částí, výsprava podkladu 12*1*2+10=34,000 [C] Celkem: A+B+C=188,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	188,500	1 976,58	372 585,33
39	626221		REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM sanace povrchu nosníků ŽMP, očištění, odsekání zvětr částí, výsprava podkladu 12*6.5+6.5*0.5*2+10=94,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	94,500	1 976,58	186 786,81
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>559 372,14</b>
711			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				
41	711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY rub opěry před přibetonávkou a zásypem 1x ALP + 2x ALN 2*13.5*2=54,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	54,000	135,38	7 310,52

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
42	711452		IZOLACE MOSTOVEK POD VOZOVKOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU pod asfalt souvrstvým 7*7=49,000 [A]	M2	49,000	764,37	37 454,13
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
43	711462		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU pod římsou + rub opěry 3*7*2+1.5*13.5*2=82,500 [A]	M2	82,500	757,67	62 507,78
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíčí vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
44	711506R		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z AL FÓLIE pod římsou 3*7*2=42,000 [A]	M2	42,000	218,86	9 192,12
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
711			<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>116 464,55</b>
783			<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				
45	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) na římsách 4*7*2=56,000 [A] sanace lící opěr, oprava spárování, odsekání zvětr částí, výsprava podkladu 12*1*2+10=34,000 [B] Celkem: A+B=90,000 [C]	M2	90,000	472,18	42 496,20
			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			<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>42 496,20</b>
8			<b>Trubní vedení</b>				
46	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH příčná drenáž 13.5*2=27,000 [A]	M	27,000	177,89	4 803,03
			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				
47	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky v římsách 3*2*7=42,000 [A]	M	42,000	259,26	10 888,92
			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				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>15 691,95</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				
40	709110-01		PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU PŘI OPRAVÁCH MOSTU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	16 471,50	32 943,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu ( držáky apod.) – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
48	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO RAL 7011 2*7=14,000 [A]	M	14,000	9 333,85	130 673,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtvy a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
49	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM vč. likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem před frézováním 20+22=42,000 [A]	M	42,000	181,19	7 609,98
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
50	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 dilatační spáry v obrusné vrstvě ACO 40=40,000 [A]	M	40,000	131,77	5 270,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 201 Most-26834-5

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI DN 40 8=8,000 [A]	KUS	8,000	713,77	5 710,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
52	938454		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ sanace líce opěr, oprava spárování, odsekání zvětr částí, výsrava podkladu 12*1*2+10=34,000 [A]	M2	34,000	412,24	14 016,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
53	938554		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ sanace rubu opěr, očištění, odsekání zvětr částí, výsrava podkladu 12*2.5*2=60,000 [A] spodní čás - pohled NK ŽMP 13.5*7=94,500 [B] sanace povrchu nosníků ŽMP, očištění, odsekání zvětr částí, výsrava podkladu 12*6.5+6.5*0.5*2+10=94,500 [C] Celkem: A+B+C=249,000 [D]	M2	249,000	418,02	104 086,98
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
54	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem stáv mostní římsa + 6B zábradlí (1.2*0.5+1.2*0.3)*6.5+15*0.3*0.3=7,590 [A]	M3	7,590	4 636,73	35 192,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 201 Most-26834-5

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)				
55	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem předpoklad vyztužení sítěmi KARI 1.5*6.5=9,750 [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	M3	9,750	3 442,54	33 564,77
56	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odvoz přebytku na trvalou skládku určenou zhotovitelem 6.5*12=78,000 [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	78,000	157,30	12 269,40
9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>381 337,93</b>

**Celkem:****2 426 154,70**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6

**Objekt:** Silnice III/26834

**Rozpočet:** SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 6 857 748,29 Kč

**Cena celková:** 6 857 748,29 Kč

**DPH:** 1 440 127,14 Kč

**Cena s daní:** 8 297 875,43 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 6 857 748,29 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU za rubem $3,95 \cdot 40,8 = 161,160$ [A] svahy v líci $1,7 \cdot (6+8) = 23,800$ [B] vrty $20,2 = 20,200$ [C]  $1,9 \cdot (A+B+C) = 389,804$ [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	389,804	70,00	27 286,28
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pod dnem $3,52 \cdot 40,8 = 143,616$ [A]  demolice $7 \cdot 41 = 287,000$ [B]  $2,2 \cdot (a+b) = 947,355$ [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	947,355	70,00	66 314,85
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>93 601,13</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace hmoty a pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	211,000	175,70	37 072,70
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem  za rubem $3,95 \cdot 40,8 = 161,160$ [A] svahy v líci $1,7 \cdot (6+8) = 23,800$ [B] $a+b = 184,960$ [C]	M3	184,960	201,78	37 321,23

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

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. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem 3,52*40,8=143,616 [A]	M3	143,616	344,25	49 439,81
			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)				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>zásyp základů (do úrovně těsnicí vrstvy)</p> <p>rub 2,85*40,8=116,280 [A]  v korytě 1,25*40,8=51,000 [B]  svahy 2,65*(6+8)=37,100 [C]  začátek a konec 2*5,3*1,12=11,872 [D]  a+b+c+d=216,252 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>	M3	216,252	569,09	123 066,85



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M úprava svahů 10+20=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	30,000	41,18	1 235,40
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>248 135,99</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
8	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Drenáže MCB 8 40,8*0,4*0,4=6,528 [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	6,528	2 411,24	15 740,57
9	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	10,520	70 986,37	746 776,61



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			50*6,5=325,000 [A] a*(26,7/1000)=8,678 [B] převázky 2*49=98,000 [C] c*(18,8/1000)=1,842 [D] celkem b+d=10,520 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
10	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) Za rubem 4,4*49=215,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh	M2	215,600	1 756,96	378 800,58
11	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ 3,8*42*(26,7/1000)=4,261 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	4,261	67 862,58	289 162,45
12	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) V korytě 2,2*41=90,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	90,200	1 756,96	158 477,79
13	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Odstranění ocelových zápor v korytě 50+41=91,000 [A]	KUS	91,000	658,86	59 956,26



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ ochranná hrázka v korytě 41*1=41,000 [A]	M3	41,000	1 229,87	50 424,67
			Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
15	26112		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 100MM Uvažovaná délka vrtu 3,4m, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 3,4*((50/2)+1)=88,400 [A]	M	88,400	1 751,47	154 829,95
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
16	26162		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 100MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 2*((50/2)+1)=52,000 [A]	M	52,000	2 080,90	108 206,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 rub 3,05*50=152,500 [A]	M	152,500	1 751,47	267 099,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
18	264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 rub 50*3,3=165,000 [A] koryto 42*2,8=117,600 [B] Celkem: A+B=282,600 [C]	M	282,600	1 861,28	525 997,73
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
19	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC2 XF1 38,6*0,82*2,5=79,130 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	79,130	3 744,52	296 303,87
20	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B odhad 80kg/m3	T	6,330	49 414,50	312 793,79



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			38,6*0,82*2,5=79,130 [A]				
			0,08*A=6,330 [B]				
		Technická specifikace:	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
21	281451		<p>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU</p> <p>50*2+42*1,5=163,000 [A]</p> <p>a*3,14*0,15*0,15=11,516 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnicí a pod.).</p> <p>Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži.</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	11,516	5 600,31	64 493,17
22	286542		<p>KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 6M ÚNOS DO 100KN</p>	KUS	27,000	11 089,37	299 412,99



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(52/2)+1=27,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 5,01m do 6,00m a únosnosti do 100kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injektční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>3 728 476,41</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
23	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 XC4 XD3 38,6*0,29=11,194 [A]	M3	11,194	3 744,52	41 916,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
24	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>38,6*0,29=11,194 [A]</p> <p>0,2*a=2,239 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	2,239	49 414,50	110 639,07
25	327221		<p>OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ</p> <p>kamenný obklad z řádkového kamenného zdiva (haklíky nebo hranoly) na tloušťku max. 250 mm</p> <p>materiál žula. Kotveny obkladu 4ks/m2 skobových kotev vyvrtaňaných a vlepených do OP zdi.</p> <p>vyspárováno MC25 XF4</p>	M3	32,810	11 530,05	378 300,94

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			38,6*3,4*0,25=32,810 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
26	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XC4 XF2 XD1	M3	81,060	3 959,57	320 962,74
			38,6*2,1=81,060 [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 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				
27	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B odhad 120kg/m3	T	9,727	49 414,50	480 654,84



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
			38,6*2,1=81,060 [A]								
			0,12*A=9,727 [B]								
		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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>1 332 473,75</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>								
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podklání beton C12/15n X0 tl. 200mm a výplň. blomby na lokální doplnění nevhodného podloží (15% z celkového objemu podkl.bet) 0,2*4,470*40,6=36,296 [A] 0,15*a=5,444 [B] a+b=41,740 [C]	M3	41,740	2 850,48	118 979,04				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,								



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	G_09_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6
Objekt:	Silnice III/26834
Rozpočet:	SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
29	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní beton - drenáže C25/30 X0</p> <p>40*0,35*0,55=7,700 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>	M3	7,700	3 234,82	24 908,11

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
30	451315		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>podkladní beton pod kamenné opevnění</p> <p>1,5*18*0,1=2,700 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	2,700	3 564,25	9 623,48



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	45168		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z NEPROPUSTNÉ ZEMINY jílová těsnící vrstva 40*1,62*0,25=16,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný jíł	M3	16,200	1 013,00	16 410,60
32	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ŠD 0-32 40*2,5=100,000 [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	100,000	782,40	78 240,00
33	461211		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO základy opevnění břehu 8*1*0,6=4,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	4,800	4 538,45	21 784,56
34	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE přírodní kámen pro vodní stavby, délka nejmenší hrany min.0,30m 40*0,5=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	4 538,45	90 769,00
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů	M3	5,400	4 538,45	24 507,63



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍRODNÍ KÁMEN PRO VODNÍ STAVBY DLE ČSN EN 13383-1 (721507) velikost kamene-CP90/250, zrnitost-RONR, odol. proti porušení - CS60, nasákavost - WA0,5, mrazuvzdornost - FTa do betonu C20/25n-XF3, vyspárováno M25-XF4 1,5*18*0,2=5,400 [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				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>385 222,42</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
36	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 38,6*(4,95+1,6)=252,830 [A] 2*4,5=9,000 [B] a+b=261,830 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii	M2	261,830	191,14	50 046,19



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ploš. drenáž geotextilie na rubu zdi - 1x 600g/m2 2,3*40=92,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	92,000	126,25	11 615,00
38	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 38,6*1,5=57,900 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	57,900	646,84	37 452,04
39	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) 38,6*0,3=11,580 [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	11,580	707,09	8 188,10
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>107 301,33</b>
8	<b>Potrubí</b>						
40	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH renážní potrubí, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech prostupů 38,6*1,1=42,460 [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	M	42,460	177,89	7 553,21



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. výústí - 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				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>7 553,21</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
41	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  úroveň zadržení H2 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 39=39,000 [A]	M	39,000	9 114,23	355 454,97
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
42	911CC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)  48=48,000 [A]	M	48,000	812,59	39 004,32
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí				



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje podkladní vrstvu				
43	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 48=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	48,000	592,97	28 462,56
44	911CC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM předpoklad 60dní 60*48=2 880,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	2 880,000	7,69	22 147,20
45	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ vyústění drenáží včetně výústek - DN do 200 mm výústka DN200 tl. 3mm, délka 0,4m, uvažováno 7kg/kus 7*7=49,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)	KG	49,000	131,77	6 456,73



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 252 Opěrná zeď km 0,930 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
46	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem 7*41=287,000 [A]	M3	287,000	1 754,21	503 458,27
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>954 984,05</b>

**Celkem:****6 857 748,29**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6

**Objekt:** Silnice III/26834

**Rozpočet:** SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 7 978 563,58 Kč

**Cena celková:** 7 978 563,58 Kč

**DPH:** 1 675 498,35 Kč

**Cena s daní:** 9 654 061,93 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 7 978 563,58 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU 6,6*50=330,000 [A] vtry 23,71=23,710 [B]  1,9*(a+b)=672,049 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	672,049	70,00	47 043,43
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) hlína včetně kamenné rovnaniny  pod dnem 5,9*50=295,000 [A] svahy 0,8*(7+8)=12,000 [B] svrchní vrstva (tl. 0,3) 1,3*50=65,000 [C] demolice 20=20,000 [D]  2*(a+b+c+d)=784,000 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	784,000	70,00	54 880,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.likvidace hmoty a pařezů zhotovitelem, včetně zasypu jam vhodnou zeminou se zhutněním Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	195,000	175,70	34 261,50
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem  6,6*50=330,000 [A]	M3	330,000	201,78	66 587,40



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

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. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem  pod dnem 5,9*50=295,000 [A] svahy 0,8*(7+8)=12,000 [B] svrchní vrstva (tl. 0,3) 1,3*50=65,000 [C] a+b+c=372,000 [D]	M3	372,000	344,25	128 061,00
			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				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zásyp základů (do úrovně těsnicí vrstvy)	M3	247,184	569,09	140 669,94
			rub 2,85*50=142,500 [A] v korytě 1,25*50=62,500 [B] svahy 2,2*(7+8)=33,000 [C] začátek a konec 2*4,1*1,12=9,184 [D] a+b+c+d=247,184 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M úprava svahů 8,3 =8,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	8,300	41,18	341,79
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>369 921,63</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
8	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Drenáže MCB 8 50*0,4*0,4=8,000 [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	8,000	2 411,24	19 289,92
9	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ	T	12,631	70 986,37	896 628,84



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			60*6,5=390,000 [A] a*(26,7/1000)=10,413 [B] převázky 2*59=118,000 [C] c*(18,8/1000)=2,218 [D] celkem b+d=12,631 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
10	22595A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ TRVALÁ (PLOCHA) Za rubem 4,4*60=264,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení pažin bez ohledu na druh	M2	264,000	1 756,96	463 837,44
11	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ 3,8*51*(26,7/1000)=5,174 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	5,174	67 862,58	351 120,99
12	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) V korytě 2,2*50=110,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	110,000	1 756,96	193 265,60
13	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ Odstranění ocelových zápor v korytě 60+51=111,000 [A]	KUS	111,000	658,86	73 133,46



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ ochranná hrázka v korytě 50*1=50,000 [A]	M3	50,000	1 229,87	61 493,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace				
15	26112		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. I D DO 100MM Uvažovaná délka vrtu 3,4m vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 3,4*((60/2)+1)=105,400 [A]	M	105,400	1 751,47	184 604,94
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
16	26162		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. VI D DO 100MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 2*((60/2)+1)=62,000 [A]	M	62,000	2 080,90	129 015,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 rub 2,9*60=174,000 [A]	M	174,000	1 751,47	304 755,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
18	264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM pažení vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 rub 60*3,3=198,000 [A] koryto 51*2,8=142,800 [B] Celkem: A+B=340,800 [C]	M	340,800	1 861,28	634 324,22
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
19	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XC2 XF1 48*0,82*2,5=98,400 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	98,400	3 744,52	368 460,77
20	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505, B500B odhad 80kg/m3	T	7,872	49 414,50	388 990,94



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			48*0,82*2,5=98,400 [A]				
			0,08*A=7,872 [B]				
		Technická specifikace:	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
21	281451		<p>INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÉ MALTY NA POVRCHU</p> <p>60*2+51*1,5=196,500 [A]</p> <p>a*3,14*0,15*0,15=13,883 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka injecktážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injecktáže (statickou, těsnicí a pod.).</p> <p>Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injecktáži.</p> <p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	13,883	5 600,31	77 749,10
22	286542		<p>KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 6M ÚNOS DO 100KN</p>	KUS	31,000	11 237,04	348 348,24



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(60/2)+1=31,000 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 5,01m do 6,00m a únosnosti do 100kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injektční a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>4 495 019,54</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
	23 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 XC4 XD3 48*0,29=13,920 [A]	M3	13,920	3 744,52	52 123,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

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				
24	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 48*0,29=13,920 [A] 0,2*a=2,784 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	2,784	49 414,50	137 569,97
25	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ kamenný obklad z řádkového kamenného zdiva (haklíky nebo hranoly) na tloušťku max. 250 mm materiál žula. Kotveny obkladu 4ks/m2 skobových kotev vyvrtaných a vlepených do OP zdi. vyspárováno MC25 XF4	M3	36,600	11 530,05	421 999,83



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			48*3,05*0,25=36,600 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku přeepsané malty, spárování.				
26	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XC4 XF2 XD1	M3	115,680	3 959,57	458 043,06
			48*2,41=115,680 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B odhad 120kg/m3	T	13,882	49 414,50	685 972,09



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
			48*2,41=115,680 [A]								
			0,12*A=13,882 [B]								
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.								
3		Svislé konstrukce					1 755 708,67				
4		Vodorovné konstrukce									
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podklání beton C12/15n X0 tl. 200mm a výplň. blomby na lokální doplnění nevhodného podloží (15% z celkového objemu podkl.bet) 0,2*4,470*50=44,700 [A] 0,15*a=6,705 [B] a+b=51,405 [C]	M3	51,405	2 850,48	146 528,92				
		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:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
29	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní beton - drenáže C25/30 X0</p> <p>50*0,35*0,55=9,625 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>	M3	9,625	3 234,82	31 135,14

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
30	451315		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>podkladní beton pod kamenné opevnění</p> <p>1,5*(19,8+21)*0,1=6,120 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	6,120	3 564,25	21 813,21



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	45168		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z NEPROPUSTNÉ ZEMINY jílová těsnící vrstva 48*1,65*0,25=19,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný jíł	M3	19,800	1 013,00	20 057,40
32	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ŠD 0-32 50*2,1=105,000 [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	105,000	782,40	82 152,00
33	461211		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO základy opevnění břehu (8,1+10,5)*1*0,6=11,160 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	11,160	4 538,45	50 649,10
34	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE přírodní kámen pro vodní stavby, délka nejmenší hrany min.0,30m 52*0,5=26,000 [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	26,000	4 538,45	117 999,70
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku	M3	12,240	4 538,45	55 550,63



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍRODNÍ KÁMEN PRO VODNÍ STAVBY DLE ČSN EN 13383-1 (721507) velikost kamene-CP90/250, zrnitost-RONR, odol. proti porušení - CS60, nasákavost - WA0,5, mrazuvzdornost - FTa do betonu C20/25n-XF3, vyspárováno M25-XF4 $1,5*(19,8+21)*0,2=12,240$ [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				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>525 886,10</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
36	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY $48*(4,6+1,7)=302,400$ [A] $2*4,1=8,200$ [B] $a+b=310,600$ [C]	M2	310,600	191,14	59 368,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ ploš. drenáž geotextilie na rubu zdi - 1x 600g/m2 2,0*50=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	100,000	126,25	12 625,00
38	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 48*1,5=72,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	72,000	646,84	46 572,48
39	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) 48*0,3=14,400 [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	14,400	707,09	10 182,10
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>128 747,66</b>
8	<b>Potrubí</b>						
40	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH renážní potrubí, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech prostupů 48*1,1=52,800 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	52,800	177,89	9 392,59



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> </ul>				
8		Potrubí					9 392,59
9		Ostatní konstrukce a práce					
41	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení H2 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 48=48,000 [A]	M	48,000	9 114,23	437 483,04
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků</li> <li>- 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</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul>				
42	911CC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 15ks*4=60,000 [A]	M	60,000	812,59	48 755,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky</li> <li>- jeho montáž a osazení na určeném místě</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> <li>- případnou náhradu zničených částí</li> </ul>				



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje podkladní vrstvu				
43	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 15ks*4=60,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	60,000	592,97	35 578,20
44	911CC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM předpoklad 60dní 60*(15ks*4)=3 600,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	3 600,000	7,69	27 684,00
45	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ vyústění drenáží včetně výústek - DN do 200 mm výústka DN200 tl. 3mm, délka 0,4m, uvažováno 7kg/kus 8*7=56,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.)	KG	56,000	131,77	7 379,12



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 253 Opěrná zeď km 1,040 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- všechny druhy ocelového kotvení</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou</li> <li>- předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> </ul>				
46	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem 2*10=20,000 [A]	M3	20,000	1 754,21	35 084,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>591 963,96</b>

**Celkem:****7 978 563,58**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 633 899,17 Kč**Cena celková:** 1 633 899,17 Kč**DPH:** 343 118,83 Kč**Cena s daní:** 1 977 018,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 633 899,17 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU 2,8*19=53,200 [A] vrty 11,93=11,930 [B] 1,9*(a+b)=123,747 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	123,747	70,00	8 662,29
2	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) hlína včetně kamenné rovnaniny svahy + základ opevnění 1,5*15,6*0,3+1*0,6=7,620 [A] svrchní vrstva (tl. 0,3) 0,9*19=17,100 [B] demolice 51=51,000 [C] 2*(a+b+c)=151,440 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	151,440	70,00	10 600,80
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>19 263,09</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace hmoty a pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	101,000	175,70	17 745,70
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem 2,8*19=53,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	53,200	201,78	10 734,70

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	13183		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II</p> <p>včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>svahy + základ opevnění 1,5*15,6*0,3+1*0,6=7,620 [A]  svrchní vrstva (tl. 0,3) 0,9*19=17,100 [B]  a+b=24,720 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>	M3	24,720	344,25	8 509,86



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> zásyp základů (do úrovně těsnicí vrstvy) <ul style="list-style-type: none"> <li>rub 0,4*19=7,600 [A]</li> <li>v korytě 0,1*19=1,900 [B]</li> <li>svahy 1,5*15,6*0.2=4,680 [C]</li> <li>začátek a konec 2*1,5*2=6,000 [D]</li> <li>a+b+c+d=20,180 [E]</li> </ul> Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>	M3	20,180	569,09	11 484,24



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M úprava svahů  0,15*(1*12+1,5*3,6)=2,610 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2,610	41,18	107,48
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>48 581,98</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
8	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Drenáže MCB 8  16*0,4*0,4=2,560 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,560	2 411,24	6 172,77
9	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102  počet (á=1,0 pro jeden úhel vrtání) 2*15=30,000 [A] uvažovaná délka 4,5m a*4,5=135,000 [B]  Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (vedou se v položce 261 nebo 266).	M	135,000	2 636,00	355 860,00



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNĚ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ Ovhranná hrázka v korytě 10*1=10,000 [A]	M3	10,000	1 229,87	12 298,70
Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace							
11	264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM mikropiloty vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 počet (á=1,0 pro jeden úhel vrtání) 2*15=30,000 [A] uvažovaná hloubka vrtu v TŘ. I - 1,5m a*1,5=45,000 [B]	M	45,000	1 751,47	78 816,15
Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání							
12	264215		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 300MM mikropiloty vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, Poplatek je uveden v položce 014102 počet (á=1,0 pro jeden úhel vrtání) 2*15=30,000 [A] uvažovaná hloubka vrtu v TŘ. II - 3m a*3=90,000 [B]	M	90,000	1 861,28	167 515,20



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatky za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
2			<b>Základy</b>				<b>620 662,82</b>
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37 XF4 XC4 XD3 15=15,000 [A]	M3	15,000	3 744,52	56 167,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
14	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>15=15,000 [A]</p> <p>0,2*a=3,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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)</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	3,000	49 414,50	148 243,50
15	327215		<p>PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA</p> <p>Opravy stávajícího čela propustku - degradace při výkopových pracích</p> <p>Odhad 2=2,000 [A]</p>	M3	2,000	4 538,45	9 076,90



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
16	327315		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XC4 XF2 XD1 15*1,45=21,750 [A]	M3	21,750	3 959,57	86 120,65
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti 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	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B odhad 120kg/m3 15*1,45=21,750 [A] 0,12*A=2,610 [B]	T	2,610	49 414,50	128 971,85



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s 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 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.				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>428 580,70</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  Podklání beton C12/15n X0 tl. 150mm a výplň. blomby na lokální doplnění nevhodného podloží (15% z celkového objemu podkl.bet)  0,15*1,5*19=4,275 [A] 0,15*a=0,641 [B]  a+b=4,916 [C]	M3	4,916	2 850,48	14 012,96
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				

3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
19	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Podkladní beton - drenáže C25/30 X0</p> <p>16*0,35*0,96=5,376 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>	M3	5,376	3 234,82	17 390,39



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
20	451315		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>podkladní beton pod kamenné opevnění</p> <p>1,5*15,6*0,1=2,340 [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"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	2,340	3 564,25	8 340,35
21	45168		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z NEPROPUSTNÉ ZEMINY</p> <p>jílová těsnící vrstva</p>	M3	5,600	1 013,00	5 672,80



3.6.1.8

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16*1,4*0,25=5,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného materiálu, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný jíl				
22	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ŠD 0-32 19*1,0=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	19,000	782,40	14 865,60
23	461211		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO základy opevnění břehu 5*1*0,6=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání a uložení lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	3,000	4 538,45	13 615,35
24	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE přírodní kámen pro vodní stavby, délka nejmenší hrany min.0,30m 52*0,5=26,000 [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	26,000	4 538,45	117 999,70
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění svahů příkopu mimo čelo propustku PŘÍRODNÍ KÁMEN PRO VODNÍ STAVBY DLE ČSN EN 13383-1 (721507) velikost kamene-CP90/250, zrnitost-RONR, odol. proti porušení - CS60, nasákavost - WA0,5, mrazuvzdornost - FTa	M3	4,680	4 538,45	21 239,95



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do betonu C20/25n-XF3, vyspárováno M25-XF4 1,5*15,6*0,2=4,680 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>213 137,10</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
26	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 15*(1,8+0,5)=34,500 [A] 2*1,5=3,000 [B] a+b=37,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	37,500	191,14	7 167,75
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	23,800	126,25	3 004,75



3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ploš. drenáž geotextilie na rubu zdi - 1x 600g/m2</p> <p>1,4*17=23,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - dodání předepsaného ochranného materiálu            - zřízení ochrany izolace</p>				
28	78383		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</p> <p>15*1,5=22,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	22,500	646,84	14 553,90
29	78385		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII)</p> <p>15*0,3=4,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	4,500	707,09	3 181,91
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>27 908,31</b>
8	<b>Potrubí</b>						
30	875332		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>renážní potrubí, komplet včetně vyústění a zatěsnění v místech prostupů</p> <p>15*1,1=16,500 [A]</p> <p>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.</p>	M	16,500	177,89	2 935,19



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
 Objekt: Silnice III/26834  
 Rozpočet: SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>2 935,19</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
31	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadrženi H2 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	15,000	9 114,23	136 713,45
32	911CC2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) 6ks*4=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu	M	24,000	812,59	19 502,16

3.6.1.8

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	911CC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 6ks*4=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	24,000	592,97	14 231,28
34	911CC9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - NÁJEM předpoklad 60dní 60*(6ks*4)=1 440,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	1 440,000	7,69	11 073,60
35	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ vyústění drenáží včetně výústek - DN do 200 mm výústka DN200 tl. 3mm, délka 0,4m, uvažováno 7kg/kus 2*7=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlaceniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů	KG	14,000	131,77	1 844,78



3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
**Objekt:** Silnice III/26834  
**Rozpočet:** SO 254 Opěrná zeď km 1,120 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - předepsanou protikorozní ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
36	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem 3*17=51,000 [A]	M3	51,000	1 754,21	89 464,71
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>272 829,98</b>

**Celkem:****1 633 899,17**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6**Objekt:** Silnice III/26834**Rozpočet:** SO 410 Přeložka kabelu NN - ČEZ - NEOCEŇUJE SE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 0,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: G\_09\_O2 Silnice III/26834 Brniště - Jablonné v Podještědí\_1. etapa, vč. mostu ev.č. 26834-6  
Objekt: Silnice III/26834  
Rozpočet: SO 410 Přeložka kabelu NN - ČEZ - NEOCEŇUJE SE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>0,00</b>

