

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/246/2024

"Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice a Svijany - vybudování chodníku k zámku Svijany"

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:

- Bc. Jan Čapek, Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace, e-mail: jan.capek@ksslk.cz, telefon: 774 388 252

dále jen „objednatel“

a

STRABAG Silnice a.s.

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

IČO: 45359041

DIČ: CZ45359041

osoba oprávněná podepsat smlouvu:

- Ing. Petra Kroupová, v zastoupení dle plné moci ze dne 19. 3. 2024
- Ing. Luděk Pavlů, v zastoupení dle plné moci ze dne 19. 3. 2024

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

číslo účtu: 801200379/0800

evidence v obchodním rejstříku: vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 24650

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy:

- Ing. Jan Hauser, e-mail: jan.hauser@strabag.com, telefon: 724 111 818,
- Milan Mach, e-mail: milan.mach@strabag.com, telefon: 734 864 920.

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 II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice“ (dále jen „veřejná zakázka“), ve které byla nabídka zhotovitele vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
3. Zhotovitel prohlašuje:
 - že se detailně seznámil se všemi podklady k veřejné zakázce, s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy,
 - že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro realizaci předmětu plnění této smlouvy,
 - že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, aby předmět plnění této smlouvy provedl za dohodnutou maximální cenu a v dohodnutém termínu.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že plnění dle této smlouvy může být financováno nebo spolufinancováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury, a uvědomuje si, že neplnění svých povinností stanovených touto smlouvou může vést k uložení odvodu za porušení rozpočtové kázně ze strany poskytovatele dotace nebo ke krácení či ztrátě dotace, a tím ke vzniku škody objednateli.
5. Pro účely této smlouvy se definují tyto pojmy takto:
 - a) objednatelem se rozumí zadavatel po uzavření této smlouvy,
 - b) zhotovitelem se rozumí dodavatel po uzavření této smlouvy,
 - c) podzhotovitelem se rozumí subdodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném

vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,

- e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Článek I. **Předmět smlouvy**

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

Článek II. **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby a spolu s protokolem o přijetí podkladu pro zápis změny v Digitální technické mapě Libereckého kraje (viz článek IX. odst. 19), doklady k výrobkům, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady. Geodetické zaměření na podkladu katastrální mapy, geometrické plány potvrzené katastrálním úřadem v případě zásahu do cizích pozemků, mostní list a hlavní mostní prohlídku a provedené doplňující průzkumy či monitoringy sousedních objektů a pasporty komunikací zhotovitel dodá, jsou-li uvedeny v soupisu prací.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
- Projektová dokumentace, kterou zpracovala společnost ADVISIA, s. r. o., se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9, IČO: 24668613, zakázka z 10/2020,
 - nabídka zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „*soupis prací*“), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.
- Pokud dojde k rozdílu mezi předanou projektovou dokumentací a soupisem prací, platí soupis prací.
4. Součástí díla je také zhotovení realizační dokumentace stavby včetně srovnávacích soupisů prací (dále také jako „*RDS*“).

Článek III. **Realizační dokumentace stavby**

1. Zhotovitel je povinen předložit objednateli návrh harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů, a to bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti této smlouvy, nejpozději však do termínu předání a převzetí staveniště uvedeném v článku VII. této smlouvy. Harmonogram bude obsahovat navržené termíny odevzdání konceptů RDS ke každému stavebnímu objektu, a to ve formě určitého počtu kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště v souladu s článkem VII. této smlouvy. Termíny dle harmonogramu neběží po dobu přerušení stavebních prací z důvodu zimního období. Návrh harmonogramu musí respektovat celkovou dobu výstavby definovanou v článku VII. této smlouvy. Harmonogram podléhá kladnému schválení objednatelem. Schválený harmonogram se stává pro zhotovitele závazným. V případě požadavku na jakoukoli změnu v harmonogramu zhotovitel neprodleně zajistí jeho aktualizaci, kterou předloží objednateli ke schválení i s komentářem důvodu změny.
2. Při zpracování RDS včetně jejího konceptu musí zhotovitel dodržet následující podmínky:
 - a) RDS musí vycházet z projektové dokumentace pro provedení stavby, musí dodržet její členění na jednotlivé stavební objekty a její obsah se nesmí lišit v technologickém postupu stavby;
 - b) za každý jednotlivý stavební objekt uvedený v soupisu prací bude předložena jedna RDS jako celek;
 - c) RDS musí být zpracována po částech odpovídajících jednotlivým stavebním objektům uvedeným v soupisu prací;
 - d) zhotovitel musí respektovat parametry vymezené předchozím stupněm projektové dokumentace;
 - e) zhotovitel musí dbát na to, aby při vypracování RDS nedošlo k nárůstu ceny v důsledku projektových změn a za tímto účelem je zhotovitel povinen pravidelně předkládat objednateli výsledky projektových prací k odsouhlasení a v dostatečném předstihu jej informovat o všech okolnostech, které by mohly mít vliv na cenu stavby;
 - f) zhotovitel je povinen předat RDS v počtu 2 písemných vyhotovení a jedenkrát v digitální formě;
 - g) otevřená digitální forma dokumentace je zcela rovnocenná její tištěné verzi a musí obsahovat celý text včetně všech příloh; názvy příslušných souborů je nutné volit výstižně tak, aby byl zřejmý jejich obsah a umístění v dokumentaci; textová část bude uložena v otevřeném formátu *.doc - Microsoft Word 2000, obrázky *.dwg - AutoCAD 2004, popřípadě jiné.
3. Objednatel vznesl k předloženému konceptu RDS do 14 dnů připomínky. Do 7 dnů

od předložení připomínek zajistí zhotovitel jejich zpracování a odevzdání čistopisu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.

4. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, dokud nebude návrh RDS objednatelem odsouhlasený. Neodsouhlasení konceptu RDS, resp. vypořádávání připomínek objednatele nemá vliv na termíny pro dokončení a předání stavby a předání a převzetí díla sjednané touto smlouvou.

Článek IV.

Kontrola provádění stavby

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

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

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

Článek V. **Zkoušky stavby**

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

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

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

Článek VII. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 30 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 180 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 90 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve**

předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.

5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci dle odst. 6, přerušeni provádění stavby na základě pokynu objednatele dle odst. 7 nebo přerušeni provádění stavby z důvodu nepříznivých klimatických podmínek dle odst. 8.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.
8. K přerušeni provádění stavby může dojít také z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kvůli kterým nelze stavbu řádně provádět. Za nepříznivé klimatické podmínky lze považovat např. vytrvalý déšť, sněžení nebo pokles denní venkovní teploty pod 0° C. Přerušit z důvodu nepříznivých klimatických podmínek lze stavbu i na dobu zimního období (zpravidla od 1.11. daného roku do 1.3. roku následujícího). Přerušeni z důvodu nepříznivých klimatických podmínek musí být písemně odsouhlaseno objednatelem a technickým dozorem stavebníka zápisem do stavebního deníku. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou bylo z důvodu nepříznivých klimatických podmínek provádění stavby přerušeno.
9. Existence sporné pohledávky zhotovitele jej neopravňuje k pozastavení provádění stavby.

Článek VIII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícímu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a

převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.

3. Předání a převzetí stavby zorganizuje TDS. Kromě zástupců objednatele a zhotovitele je oprávněn přizvat k předání a převzetí stavby autorský dozor nebo jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele apod.).
4. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba není dokončena, prohlásí objednatel do protokolu o předání a převzetí stavby, že stavbu nepřijímá.
5. Pokud se při předání a převzetí stavby prokáže, že stavba je řádně provedena nebo má vady, které dle názoru objednatele nebrání užívání stavby, prohlásí objednatel, že stavbu 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

objednatel. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele do 14 dnů od převzetí dokumentace na zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu plnění.

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

zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.

11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDS příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavenosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na stavenišťe neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 40.000.000 Kč (slovy: čtyřicet milionů korun českých) na pojistnou událost. Zhotovitel je na žádost objednatele povinen předložit doklad o existenci pojištění, případně příslušnou pojistnou smlouvu, ve lhůtě stanovené objednatelem. V případě prodloužení termínu pro dokončení stavebních prací je zhotovitel povinen platnost pojištění prodloužit tak, aby trvala po celou dobu provádění stavby. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli doklad o prodloužení platnosti pojištění nebo zvýšení pojistné částky před uzavřením příslušného dodatku.
16. Zhotovitel je povinen poskytnout všem oprávněným osobám nezbytnou součinnost pro výkon finanční kontroly ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to po dobu 10 let od ukončení financování plnění této smlouvy, a za tím účelem vytvořit potřebné podmínky, zejména poskytnout veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy.
17. Zhotovitel se zavazuje uchovávat odpovídajícím způsobem v souladu se zákonem č. 499/2004 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, veškerou dokumentaci související s plněním této smlouvy, a to po dobu 10 let.
18. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

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

Článek X.

Staveniště a zařízení staveniště

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

odpovídajícímu příslušným fakturovaným položkám soupisu prací (frézování). Kupní cenu ve výši 150 Kč/m³ bez DPH zhotovitel uhradí Krajské správě silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizaci, na základě faktury vystavené Krajskou správou silnic Libereckého kraje, příspěvkovou organizací, se sídlem České mládeže 632/32,46006 Liberec 6, IČO: 70946078, ve třech originálních vyhotoveních a splatné ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení zhotoviteli na účet Krajské správy silnic Libereckého kraje, příspěvkové organizace, se sídlem České mládeže 632/32,460 06 Liberec 6, IČO: 70946078.

8. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, svodidla, obrubníky a podobně), vyjma materiálu uvedeného v předchozím odstavci, zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
9. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů po předání a převzetí stavby. Dohodne-li se na tom s objednatelem, může na staveništi ponechat zařízení, popřípadě jiné věci, potřebné k odstranění vad uvedených v předávacím protokolu. Bez zbytečného odkladu po odstranění těchto vad pak zhotovitel odstraní ze staveniště i tato zařízení nebo jiné věci a staveniště zcela vyklidí a s objednatelem bude sepsán protokol o převzetí vyklizené a upravené plochy staveniště.
10. Zhotovitel prohlašuje, že před uzavřením této smlouvy měl příležitost odborným způsobem prohlédnout staveniště, včetně existující technické infrastruktury, a potvrzuje, že je vhodné pro řádné provedení díla podle této smlouvy a že je dána adekvátní stavební připravenost. Zhotovitel není oprávněn požadovat (i) oddálení termínů dokončení a předání stavby nebo (ii) zvýšení ceny stavby, pokud se ukáže, že staveniště nebo existující technická infrastruktura nebyly vhodné pro řádné provedení díla.

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

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

Cena celkem bez DPH 33.785.514,68 Kč

(slovy: třicet tři miliony sedm set osmdesát pět tisíc pět set čtrnáct korun českých šedesát osm haléřů)

DPH sazba 21 % 7.094.958,08 Kč

Cena celkem včetně DPH 40.880.472,76 Kč

(slovy: čtyřicet milionů osm set osmdesát tisíc čtyři sta sedmdesát dvě koruny české sedmdesát šest haléřů)

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná

a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, s výjimkou korekce ceny možné za podmínek uvedených v článku XVIII této smlouvy.

4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDS, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručením faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Zhotovitel provádí fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši, tj. ve výši sjednané v článku XI. odst. 1 a případně upravené v dodatcích k této smlouvě z důvodu méněprací nebo víceprací. Částka rovnající se 10 % z ceny díla včetně DPH uvedené v článku XI. odst. 1 zaokrouhlená na tisíce Kč nahoru (nezohledňující případné úpravy ceny díla na základě dodatků k této smlouvě), tj. fixní částka ve výši 4.089.000,-- Kč, slouží jako zádržné, a bude uhrazena objednatelům zhotoviteli bez zbytečného odkladu po předání a převzetí stavby a kompletních dokladů. Pokud však objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky, bude zádržné uhrazeno až po odstranění těchto vad a nedodělků. Zhotovitel provádí měsíční fakturaci na základě skutečně provedených a objednatelům odsouhlasených prací až do výše 70 % ceny díla včetně DPH 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 28.617.000,-- Kč. Po dovršení hranice 70 % bude uplatněno výše sjednané zádržné. Zbývající část fakturace bude objednatelům uhrazena do výše 100 % ceny díla včetně DPH v platné výši.
6. Objednatel prohlašuje, že plnění dle této smlouvy použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty, resp. příjemce ve vztahu k daňovému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani, proto se u plnění dle této smlouvy nepoužije režim přenesené daňové povinnosti podle příslušného ustanovení zákona o DPH. Plnění dle této smlouvy je plněním souvisejícím s činností výkonu veřejné správy v souladu se zákonem č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších právních předpisů.
7. Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů od jejího doručení. Faktura bude vystavena ve třech originálních vyhotoveních.
8. Adresa pro doručování faktur je určena objednatelům takto:

Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace

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 nezavinil ani nemohl předvídat, případně se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, které

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

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

Článek XII.

Odpovědnost zhotovitele za vady

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen 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 objednatel 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 objednatel 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. **Korekce ceny za dílo**

1. Cena za dílo je stanovena v cenové úrovni ke dni uplynutí lhůty pro podání nabídky v zadávacím řízení na veřejnou zakázku. V průběhu trvání smlouvy však může dojít k její korekci na základě vývoje cen na trhu stavebních prací a stavebních materiálů. Smluvní strany se dohodly, že korekce ceny uvedené v čl. XI odst. 1 této smlouvy (dále jen „**sjednaná cena**“) vyžaduje uzavření písemného dodatku k této smlouvě. Korekce sjednané ceny dle tohoto ustanovení této smlouvy bude aplikována nejdříve po uplynutí 12 měsíců ode dne uplynutí lhůty pro podání nabídky a současně za předpokladu, že dojde k navýšení indexu cen stavebních děl podle klasifikace CZ-CC (kód CZ-CC 2 – Inženýrská díla), vydaný Českým statistickým úřadem (dále

jen „index cen“) o min. 5 % oproti indexu cen platnému ke dni podání nabídky. Žádná úprava nebude použita pro práci oceňovanou na základě nákladů ani na všeobecné položky Soupisu prací, tj. položky skupiny stavebních dílů 0 – Všeobecné konstrukce a práce. Ve vztahu k novým položkám, jež jsou součástí sjednaných víceprací a nebyly obsaženy v Soupisu prací, musí dojít k nárůstu o min. 5 % oproti indexu cen platnému ke dni uzavření dodatku o provedení víceprací ve smyslu čl. XVII. smlouvy.

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

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

kde:

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

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

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

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

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

3. Korekce sjednané ceny bude probíhat následovně:

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

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

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

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

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

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

Článek XIX. **Ostatní ustanovení**

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

Článek XX.
Závěrečná ustanovení

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků, a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy: Soupis prací, dodávek a služeb.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží tři vyhotovení a jedno vyhotovení obdrží zhotovitel.
6. Tato smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem, kdy je zveřejněna objednatelem v registru smluv, a to i tehdy, pokud bude v registru smluv zveřejněna protistranou nebo třetí osobou dříve.
7. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem této smlouvy. Smlouva byla schválena usnesením Rady Libereckého kraje č. 1145/24/RK ze dne 4. 6. 2024.

V Liberci dne 4. 7. 2024

V Liberci dne 25. 6. 2024

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....

Ing. Petra Kroupová
ekonomická vedoucí oblasti

.....

Ing. Luděk Pavlů
vedoucí OTÚ oblasti
oba v zastoupení dle plné moci
ze dne 19.3.2024

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: 27_Akce A - Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1

Varianta: IV -

Odbytová cena [Kč] : 33 785 514,68

OC+DPH [Kč] : 40 880 472,76

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Všeobecné a ostatní náklady - etapa I	1 278 198,54	268 421,69	1 546 620,23
SO 101.1.PO.1	Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení opr	6 067 436,93	1 274 161,76	7 341 598,69
SO 101.1.PO.2	Silnice III/27917, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - prodloužení op	196 117,83	41 184,74	237 302,57
SO 101.1.PO.B	Propustek č.B km 0,219 87 vpravo- prodloužení oprav	100 645,78	21 135,61	121 781,39
SO 101.1.PO.C	Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav	124 591,59	26 164,23	150 755,82
SO 101.A.1	Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696	16 653 686,14	3 497 274,09	20 150 960,23
SO 101.A.1b	Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 1	394 245,52	82 791,56	477 037,08
SO 101.B.2	Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU	1 702 534,73	357 532,29	2 060 067,02
SO 101.B.2b	Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 2	181 095,88	38 030,13	219 126,01
SO 102.1	Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I	2 883 376,03	605 508,97	3 488 885,00
SO 102.1b	Silnice III/27917, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - etapa I	88 079,33	18 496,66	106 575,99
SO 110	Chodník - Větev 4	2 053 764,36	431 290,52	2 485 054,88
SO 151.1.00	Propustek č.0 km 0,000 00 vlevo	101 624,41	21 341,13	122 965,54
SO 151.1.02	Propustek č.2 km 0,470	217 140,97	45 599,60	262 740,57
SO 151.1.05	Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo	144 466,42	30 337,95	174 804,37
SO 151.1.06	Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo	99 382,32	20 870,29	120 252,61
SO 151.1.07	Propustek č.7 km 0,791 48	197 271,03	41 426,92	238 697,95
SO 185.1	Dopravně - inženýrská opatření etapa I	107 320,64	22 537,33	129 857,97
SO 300	Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty	1 194 536,23	250 852,61	1 445 388,84

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1**Objekt:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady - etapa I**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady - etapa I**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 278 198,54 Kč**Cena celková:** 1 278 198,54 Kč**DPH:** 268 421,69 Kč**Cena s daní:** 1 546 620,23 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 278 198,54 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 16.05.2024



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady - etapa I
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Délka stavby 880 +820+330 =2030m Pevná cena 1,00=1,000 [A]	KPL	1,000	10 538,95	10 538,95
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02811	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zajištění a zdokumentování stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítím, v průběhu a na konci stavebních prací. Geotechnické posouzení násypového tělesa v místech rozšíření Délka stavby 880 +115+330=1325m Pevná cena 1,00=1,000 [A]	KPL	1,000	7 214,16	7 214,16
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02811	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU ověření fyzikálně-mechanických vlastností budoucí recyklované směsi – zpracování průkazních zkoušek požadavek dle diagnostiky pro objekt SO101, úsek 1 1=1,000 [A]	KPL	1,000	14 938,96	14 938,96
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02811	3	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Zajištění činnosti odpovědného geologa zhotovitele pro SO 110	KPL	1,000	47 048,89	47 048,89



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady - etapa I
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU - archeologický dohled (provizorní cena 30 000,00 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou 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.) 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
6	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU - záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 30 000,00 Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum 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	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady - etapa I
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.) l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
7	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy. Délka stavby 880 +115+330=1325m 3x tištěné paré + 1x CD Pevná cena 1,00=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	156 829,62	156 829,62
8	02911	1	<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. Délka stavby 880 +115+330=1325m Pevná cena 1,00=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	156 829,62	156 829,62
9	02920		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ</p> <p>Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany</p>	KPL	1,000	31 365,92	31 365,92



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady - etapa I
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			životního prostředí a zeleně 1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
10	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní plán a protipovodňový plán (2x tištěné paré), včetně schválení příslušnými orgány státní správy 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	18 819,55	18 819,55
11	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Délka stavby 880 +115+330=1325m Pevná cena 1,00=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	439 122,94	439 122,94
12	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“,	KPL	1,000	138 010,07	138 010,07



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady - etapa I
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p> který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zapracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal/. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. 1,00=1,000 [A] </p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
13	02945		<p> 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. 1=1,000 [A] </p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 	KPL	1,000	125 463,70	125 463,70
14	02950		<p> OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. </p>	KPL	1,000	18 819,55	18 819,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady - etapa I
Rozpočet: SO 000 Všeobecné a ostatní náklady - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
15	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ zařízení stavenišť, pro všechny etapy výstavby Kompletní zařízení stavenišť pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením stavenišť, 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 stavenišť. Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	53 196,61	53 196,61
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 278 198,54

Celkem:**1 278 198,54**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1

Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 6 067 436,93 Kč

Cena celková: 6 067 436,93 Kč

DPH: 1 274 161,76 Kč

Cena s daní: 7 341 598,69 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 067 436,93 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 16.05.2024



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem																				
0			Všeobecné konstrukce a práce																								
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí <table border="1"> <thead> <tr> <th>pol.č.</th> <th>výměra</th> <th>hmotnost</th> <th>celkem</th> </tr> <tr> <td></td> <td>m3</td> <td>t/m3</td> <td>t</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12373.1</td> <td>493,65</td> <td>*</td> <td>2 =987,300 [C]</td> </tr> <tr> <td>13273</td> <td>40,8</td> <td>*</td> <td>2=81,600 [D]</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Celkem: C+D=1 068,900 [E]</td> </tr> </tbody> </table> Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	pol.č.	výměra	hmotnost	celkem		m3	t/m3	t	12373.1	493,65	*	2 =987,300 [C]	13273	40,8	*	2=81,600 [D]	Celkem: C+D=1 068,900 [E]				T	1 068,900	1,00	1 068,90
pol.č.	výměra	hmotnost	celkem																								
	m3	t/m3	t																								
12373.1	493,65	*	2 =987,300 [C]																								
13273	40,8	*	2=81,600 [D]																								
Celkem: C+D=1 068,900 [E]																											
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení vykopané zeminy pro aktivní zónu Čerpání pouze se souhlasem investora a TDI v případě nutnosti výměny zeminy v aktivní zóně po provedených zkouškách <table border="1"> <thead> <tr> <th>pol.č.</th> <th>výměra</th> <th>hmotnost</th> <th>celkem</th> </tr> <tr> <td></td> <td>m3</td> <td>t/m3</td> <td>t</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12373.2</td> <td>1349,37</td> <td>*</td> <td>2,1 =2 833,677 [A]</td> </tr> </tbody> </table> Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	pol.č.	výměra	hmotnost	celkem		m3	t/m3	t	12373.2	1349,37	*	2,1 =2 833,677 [A]	T	2 833,677	1,00	2 833,68								
pol.č.	výměra	hmotnost	celkem																								
	m3	t/m3	t																								
12373.2	1349,37	*	2,1 =2 833,677 [A]																								
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení ornice (humozní vrstvy) dle pol.č.21110 29,25*2=58,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	58,500	1,00	58,50																				
4	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 dle pol.č.11332	T	877,304	1,00	877,30																				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			pol.č. výměra hmotnost celkem m3/m/ks t/m3/m/ks t 11332 368,153 * 2,38 =876,204 [A] kamenivo z podkladních vrstev 11352 11*0,1 =1,100 [C] betonové obruby,					
			Celkem: A+c=877,304 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
5	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení šterku se zbytky asfaltu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí dle pol.č. 11313 po.č. 11313 356,305*2,45=872,947 [A]	T	872,947	5,00	4 364,74	
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
0			Všeobecné konstrukce a práce				9 203,12	
1			Zemní práce					
6	11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; 7=7,000 [A]	KUS	7,000	6 418,32	44 928,24	
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů					



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	11313		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM</p> <p>jedná se o penetrační makadam , dle diagnostiky cca tl. vrstvy 0,12m, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem poplatek za skládku uveden v pol. 014122 tento penetrační makadam je zatříděn do kategorie ZAS-T1</p> <p>plocha stávající vozovky $(325,7*0,07+332,5*0,07+1933,4)*0,18=356,305$ [A] bourání v celém rozsahu, tloušťka dle diagn. 18 cm</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	356,305	905,14	322 505,91
8	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112.1 dle diagnostiky se jedná o štěrk hlinitý a písek dobře zrněný</p> <p>$(325,7*0,17+332,5*0,17+1933,4)*0,18=368,153$ [A] pod komunikací (průměrná tl. po plánovanou pláň)</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	368,153	224,79	82 757,11
9	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</p> <p>odstranění stávajících bet. obrub, poplatek za skládku je uveden v pol.č.014112 včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem jedná se o stávající obruby v odbočení k pivovaru</p> <p>$5,5+5,5=11,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt</p>	M	11,000	143,00	1 573,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících asfaltových vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení , vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo. dle vyhodnocení asfaltových směsí jsou tyto zatříděny v kategorii ZAS-T1 1933,4*0,09=174,006 [A] výměra ze situace, frézování asfaltových hutněných vrstev (PRŮMĚRNÁ TLOUŠŤKA Z CELÉHO ÚSEKU, dle diagnostiky průměr 90mm)	M3	174,006	689,31	119 944,08
			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	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí humozní vrstvy v tl.0,15m před stavbou včetně odvozu na skládku určenou investorem (předpoklad do 20 km), skládkovné uvedeno v pol.č.014102.3 833,3*0,15=124,995 [A]	M3	124,995	230,71	28 837,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I posuny příkopů, prohloubení, napojení na stávající skládkovné uvedeno v pol.č. 014102.1 včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem 325,7*0,75+332,5*0,75=493,650 [A] délka hran * prům. plocha výkopu pro příkop dle řezu	M3	493,650	608,50	300 386,03
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	12373	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odstranění stávající zeminy po parapláň pro aktivní zónu vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>Čerpání pouze se souhlasem investora a TDI v případě nutnosti výměny zeminy v aktivní zóně po provedených zkouškách</p> <p>SKLÁDKOVNÉ JE UVEDENO V POL. Č. 014102.2</p> <p>2698,74*0,5=1 349,370 [A]</p> <p>výkopy AZ</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	1 349,370	5,00	6 746,85



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
14	12573	1	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup nové ornice z deponie, včetně dovozu na staveniště</p> <p>833,3*0,15=124,995 [B] 0,15= tl. ornice</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku 	M3	124,995	132,78	16 596,84



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
15	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>hloubení vsakovací rýhy vlevo vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>26+88+13,5=127,500 [A] délka rýhy vlevo</p> <p>A*0,8*0,4=40,800 [B] hl. x š.</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 	M3	40,800	446,96	18 235,97



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sejmuté ornice a zeminy na skládku čerpání dle skutečností se souhlasem TDI 124,995=124,995 [A] pol.č.12110 493,65=493,650 [B] pol.č.12373.1 1349,37=1 349,370 [C] pol.č.12373.2 40,8=40,800 [D] pol.č.13273 Celkem: A+B+C+D=2 008,815 [E]	M3	2 008,815	27,18	54 599,59
		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.)				
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ aktivní zóna tl.0,50m, z nenamrzavé zeminy, dle ČSN 73 6133, položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora, po provedených zkouškách únosnosti pláně a jejím vyhodnocení	M3	1 349,370	479,39	646 874,48



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2698,74*0,5=1 349,370 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ DOSYPÁVKA KRAJNICE NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM, MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÝM DLE ČSN 73 6133 (325,7+332,5) * 0,11=72,402 [A] dl. hran x prům. plocha dle vzr	M3	72,402	387,30	28 041,29
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp vsakovací rýhy, šd fr. 16/32 horní vrstva jemzrný štěr k.t.0,10m 127,5*0,7*0,4=35,700 [A] fr. 16/32 127,5*0,1*0,5=6,375 [B] jemnozrný štěr Celkem: A+B=42,075 [C]	M3	42,075	1 399,48	58 883,12
		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.)				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění na požadovaný parametr Edef,2=45MPa (2238+325,7*0,17+332,5*0,17)=2 349,894 [A] výměra ze situace (plocha celé kce+ technologické přesahy vrstev na délku hran), pod vrstvou ŠD Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 349,894	8,55	20 091,59
21	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Ohumusování a zatravnění po provedených opravách 23,37+126,26+199,65+99,66+111,45+27,45+8,0+70,8=666,640 [A] A*1,25=833,300 [B] výměra ze situace Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	833,300	57,50	47 914,75
22	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 833,3=833,300 [A] dle pol. 18232 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	833,300	52,69	43 906,58
23	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 833,3=833,300 [A] dle pol. 18241 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	833,300	8,16	6 799,73
24	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,4M náhradní výsadba za pokácené stromy v křižovatce, typ stromu a osazení v zeleném prostoru dle výběru zástupce obce	KUS	7,000	18 380,43	128 663,01



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7=7,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přísadkou organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
1	Zemní práce						1 978 285,77
2	Základy						
27	21461	3	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE netkaná separační geotextilie 500 g/m2, opláštění vsakovací rýhy 127,5*2,5=318,750 [A] dl. * obvod rýhy	M2	318,750	63,36	20 196,00
			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				
25	21461	1	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE netkaná separační geotextilie 500 g/m2 odolná na průraz, na pláni, vč. technologického přesahu 2698,74+325,7*0,8+332,5*0,8=3 225,300 [A] plocha (pláň + dl. hran x přesahy)	M2	3 225,300	63,36	204 355,01
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
26	21461	2	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE netkaná separační geotextilie 500 g/m2 odolná na průraz, na parapláni, vč. technologického přesahu a okraje výkopu pro AZ, čerpání se souhlasem investora a TDI za předpokladu výměny zeminy v AZ 2698,74+325,7*0,8+332,5*0,8=3 225,300 [A] plocha parapláně + délka hran x přesahy Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	3 225,300	1,00	3 225,30
2		Základy					227 776,31
5		Komunikace					
28	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl. konstrukční vrstvy 150mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA - horní vrstva 150 mm m2 2238+(325,7*0,27+332,5*0,27)=2 415,714 [E] plocha ACO +dl. hran * 0,27 přesah horní ŠD 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	2 415,714	190,60	460 435,09
29	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 698,740	190,20	513 300,35



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. konstrukční vrstvy 150mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA 0/63 $\text{ŠDA - spodní vrstva } 150 \text{ mm m}2 \text{ } 2238+(325,7*0,7+332,5*0,7)=2 \text{ } 698,740 \text{ [B] plocha ACO +dl. hran * } 0,27 \text{ přesah horní ŠD}$ 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				
30	56365		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 250MM v místech sjezdů na pole $15,75+15,1=30,850 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	30,850	103,94	3 206,55
31	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM šířka krajnice v intravilánu 0,5m $131,79+28,24+100,76+24,37+73,65+61,04+11,56+3,25+23,47=458,130 \text{ [A]}$ výměra ze situace Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	458,130	117,34	53 756,97



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - CP (C 50 BP 5) 0,60 kg/m2 2619,46=2 619,460 [A] vozovka 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	2 619,460	40,15	105 171,32
33	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 60 BP 5 v množství 0,30kg/m2 zbytkového asfaltu mezi vrstvou ACO a ACL 2520,73=2 520,730 [A] 30,8=30,800 [B] postřikvrstvy krytu ve sjezdech na pole Celkem: A+B=2 551,530 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 551,530	16,31	41 615,45
34	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 60 BP 5 v množství 0,30kg/m2 zbytkového asfaltu mezi vrstvou ACL a ACP 2572,75=2 572,750 [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	2 572,750	16,31	41 961,55
35	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PmB 45/80-65	M2	2 540,730	358,25	910 216,52

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2238,4=2 238,400 [A] plocha vozovky				
			31,28+30,02+97,54+123,49+20=302,330 [B] plocha sjezdů				
			Celkem: A+B=2 540,730 [C]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
36	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PmB 45/80-65 2540,73+325,7*0,07+332,5*0,07+84,9*0,07=2 592,747 [A] plocha ACO+ dl. hran * přesah + dl. hran sjezdů* přesah	M2	2 592,747	367,61	953 119,72
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
37	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16 S (50/70) 2540,73+325,7*0,15+332,5*0,15=2 639,460 [A] plocha ACO+ dl. hran	M2	2 639,460	285,07	752 430,86
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					3 835 214,38
9		Ostatní konstrukce a práce					
38	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby podél vozovky do bet. lože C16/20nXF1 1000*150*250 z betonu C35/45 XF4 11=11,000 [A] výměra ze situace obruby podél pravé strany vozovky a podél dlážděných rigolů jako opěra Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	11,000	704,10	7 745,10
39	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku a na kříženích s odsazením min 25cm vč.likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem 51,25=51,250 [A] výměra ze situace 10.5+5.3+7.9+7.4+7.7+7,5+5 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	51,250	56,46	2 893,58
40	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 v místech napojení na stávající vrstvy 51,25=51,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	51,250	86,57	4 436,71



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	93610		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ ochranná konstrukce pomníčku, včetně veškerých pomocných prací a konstrukcí i z jiného materiálu, ochrana po celou dobu stavby čerpání se souhlasem investora a TDI l=1,000 [A]	KPL	1,000	1 881,96	1 881,96
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - 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 stavbě, 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.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojivé prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
9			Ostatní konstrukce a práce				16 957,35



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy-prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							6 067 436,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1

Objekt: SO 101.1.PO.2 Silnice III/27917, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - prodloužení oprav

Rozpočet: SO 101.1.PO.2 Silnice III/27917, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - prodloužení oprav

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 196 117,83 Kč

Cena celková: 196 117,83 Kč

DPH: 41 184,74 Kč

Cena s daní: 237 302,57 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 196 117,83 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 16.05.2024



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.2 Silnice III/27917, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.2 Silnice III/27917, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU plastové směrové sloupky 34=34,000 [A] bílé Z11 a,b 6=6,000 [B] červené Z11e,d A+B=40,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	40,000	491,82	19 672,80
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svislé dopravní značení, základní velikost obnova stávajících svislých značek, čerpání se souhlasem TDI po posouzení stavu původních, nově budou zakoupené pouze značky nahrazující původní v již nevyhovujícím stavu Nejvyšší dovolená rychlost (B20a) 3=3,000 [A] Směrová tabule - s jedním cílem rovně a vzdálenost (IS3a) bez sloupku 1=1,000 [B] Směrová tabule - se dvěma cíli vlevo a vzdálenost (IS3b) bez sloupku 1=1,000 [C] Směrová tabule - s jedním cílem vpravo a vzdálenost (IS3c) bez sloupku 1=1,000 [D] Směrová tabule pro cyklisty vpravo (s jedním cílem) (IS19c) 1=1,000 [E] Směrová tabule pro cyklisty vpravo (s jedním cílem) (IS19c) bez sloupku 1=1,000 [F] Návěst před křižovatkou pro cyklisty (IS20) 1=1,000 [G] Směrová tabule pro cyklisty (IS21a) 1=1,000 [H] Kulturní nebo turistický cíl (IS24b) bez sloupku 1=1,000 [I] Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací (P1) 1=1,000 [P] a Tvar křižovatky AD/F-kombinace (E2b) 1=1,000 [J] Dej přednost v jízdě! (P4) 2=2,000 [K] Stůj, dej přednost v jízdě! (P6) 2=2,000 [L] Hlavní pozemní komunikace (P2) 4=4,000 [O] a Tvar dvou křižovatek (E2d) 4=4,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+P+J+K+L+O+N=25,000 [Q] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	25,000	2 045,06	51 126,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.2 Silnice III/27917, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.2 Silnice III/27917, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na SUS a likvidace zbytného materiálu základů značek čerpání dle skutečné demontáže na stavbě, čerpání položky dle skutečnosti se souhlasem TDI 15=15,000 [A] výměra ze situace, demontáž včetně sloupků a likvidace základů sloupků čerpání dle skutečné demontáže na stavbě, čerpání položky dle skutečnosti se souhlasem TDI značky budou na skládce SUS posouzeny a v případě dobrého stavu budou znovu osazeny podél komunikace Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000	62,73	940,95
4	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO sloupky pro dopravní značení, včetně zemních prací a patky z betonu min C20/25 xF3 čerpání se souhlasem TDI dle skutečné realizovaného DZN 13=13,000 [A] 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	KUS	13,000	2 879,39	37 432,07
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA na přímý příkaz TDS VDZ - V2b 3,0/1,5/0,125 m 330 m2 330*0,125=41,250 [A] VDZ - V4 0,125 m 660 m2 660*0,125=82,500 [B] Celkem: A+B=123,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	123,750	225,83	27 946,46



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.2 Silnice III/27917, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.2 Silnice III/27917, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	123,750	476,76	58 999,05
			VDZ - V2b 3,0/1,5/0,125 m 330 m2 330*0,125=41,250 [A]				
			VDZ - V4 0,125 m 660 m2 660*0,125=82,500 [B]				
			Celkem: A+B=123,750 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9			Ostatní konstrukce a práce				196 117,83

Celkem:**196 117,83**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1**Objekt:** SO 101.1.PO.B Propustek č.B km 0,219 87 vpravo- prodloužení oprav**Rozpočet:** SO 101.1.PO.B Propustek č.B km 0,219 87 vpravo- prodloužení oprav**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 100 645,78 Kč**Cena celková:** 100 645,78 Kč**DPH:** 21 135,61 Kč**Cena s daní:** 121 781,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 100 645,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 16.05.2024



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 101.1.PO.B Propustek č.B km 0,219 87 vpravo- prodloužení oprav
 Rozpočet: SO 101.1.PO.B Propustek č.B km 0,219 87 vpravo- prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
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. pol.č. 13273 výkop - rýha - 22,5=22,500 [A] pro rýhu potrubí a základy pol.č. 12273 odkopávky 2,28=2,280 [J] prepočet na tuny *2 Celkem: (A+J)*2=49,560 [K]	T	49,560	1,00	49,56
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						49,56
1	Zemní práce						
2	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem pod dlažbou (3*1,2+3,1*1,2)*0,25=1,830 [A] plocha ze situace * prům. hloubka pro lemování (0,9+0,9)*0,25=0,450 [B] plocha ze situace * prům. hloubka A+B=2,280 [C]	M3	2,280	446,96	1 019,07
			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: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.1.PO.B Propustek č.B km 0,219 87 vpravo- prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.B Propustek č.B km 0,219 87 vpravo- prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1</p> <p>výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>plocha z délka*šířka*průměrná hloubka</p> <p>rýha pro potrubí - 15*1,5=22,500 [E] plocha dle VZR* šířka rýhy-</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	22,500	585,14	13 165,65



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.1.PO.B Propustek č.B km 0,219 87 vpravo- prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.B Propustek č.B km 0,219 87 vpravo- prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těleso násypu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění hutněný zásyp ŠD fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9 plocha z řezu x délka 0,35*6=2,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	2,100	1 399,48	2 938,91

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.1.PO.B Propustek č.B km 0,219 87 vpravo- prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.B Propustek č.B km 0,219 87 vpravo- prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál s co největší pevností, např. lomová výsevka, fr. 0-8 mm, od úrovně 0,20m nad potrubím lze ŠD 0-32, HUTNĚNO NA 98% PS plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,8*6,0=4,800 [A]	M3	4,800	918,31	4 407,89
		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				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zhutnění pod propustkem 1,5*6=9,000 [A]	M2	9,000	8,55	76,95
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				21 608,47



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 101.1.PO.B Propustek č.B km 0,219 87 vpravo- prodloužení oprav
 Rozpočet: SO 101.1.PO.B Propustek č.B km 0,219 87 vpravo- prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
7	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C20/25 XF3 lemování dlažby z betonu C20/25 XF3, plocha odměřena ze situace x tl. $(0,9+0,9)*0,2=0,360$ [A] lože pod dlažbu z lomového kamene $(3*1,2+3,1*1,2)*0,1=0,732$ [B] plocha x tl. lože pod propustek $0,33*6,0=1,980$ [D] plocha dle řezu * délka lože pod prefabrikované čela $2*1,2*0,15=0,360$ [F] Celkem: $A+B+D+F=3,432$ [G]	M3	3,432	3 469,41	11 907,02
			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,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.1.PO.B Propustek č.B km 0,219 87 vpravo- prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.B Propustek č.B km 0,219 87 vpravo- prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvěřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby $(3*1,2+3,1*1,2)*0,2=1,464$ [A]	M3	1,464	7 261,80	10 631,28
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - 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				
9	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25nXF3-XC2 šíř.*výška*délka na vtoku a výtoku $2*1,5*0,25*0,5=0,375$ [A]	M3	0,375	3 469,41	1 301,03
		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,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 101.1.PO.B Propustek č.B km 0,219 87 vpravo- prodloužení oprav
 Rozpočet: SO 101.1.PO.B Propustek č.B km 0,219 87 vpravo- prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 				
4			Vodorovné konstrukce				23 839,33
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	9181B5		<p>ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37</p> <p>Šikmé prefabrikované betonové čelo na vtoku i výtoku beton C30/37 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 	KUS	2,000	21 705,22	43 410,44



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.1.PO.B Propustek č.B km 0,219 87 vpravo- prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.B Propustek č.B km 0,219 87 vpravo- prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
11	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH žb potrubí DN400, beton C35/45 6=6,000 [A]	M	6,000	1 956,33	11 737,98
		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.				
9			Ostatní konstrukce a práce				55 148,42

Celkem:**100 645,78**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1**Objekt:** SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav**Rozpočet:** SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 124 591,59 Kč**Cena celková:** 124 591,59 Kč**DPH:** 26 164,23 Kč**Cena s daní:** 150 755,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 124 591,59 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 16.05.2024



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav
 Rozpočet: SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
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. pol.č. 13273 výkop - rýha - 27,15=27,150 [A] pro rýhu potrubí a základy pol.č. 12273 odkopávky 2,403=2,403 [J] prepočet na tuny *2 Celkem: (A+J)*2=59,106 [K]	T	59,106	1,00	59,11
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Objem*prepočet na tuny Položka č. 966345 Bourání propustů trub DN do 300mm (Hmostnost trouby cca 0,234 t/m): 10*0,234*2,5=5,850 [A] dle pol.966345	T	5,850	1,00	5,85
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							64,96
1	Zemní práce						
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem	M3	2,403	446,96	1 074,04



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pod dlažbou (3*1,2+3,51*1,2)*0,25=1,953 [A] plocha ze situace * prům. hloubka pro lemování (0,9+0,9)*0,25=0,450 [B] plocha ze situace * prům. hloubka</p> <p>A+B=2,403 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p>	M3	27,150	583,53	15 842,84



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha z délka*šířka*průměrná hloubka rýha pro potrubí - 18,1*1,5=27,150 [E] plocha dle VZR* šířka rýhy-</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>těleso násypu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění hutněný zásyp ŠD fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9</p> <p>plocha z řezu x délka 0,55*7,7=4,235 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností 	M3	4,235	1 399,48	5 926,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál s co největší pevností, např. lomová výsevka, fr. 0-8 mm, od úrovně 0,20m nad potrubím lze ŠD 0-32, HUTNĚNO NA 98% PS</p> <p>plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,8*7,7=6,160 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích 	M3	6,160	918,31	5 656,79



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav

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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zhutnění pod propustkem 1,5*7,7=11,550 [A]	M2	11,550	8,55	98,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				28 599,22
4			Vodorovné konstrukce				
8	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C20/25 XF3 lemování dlažby z betonu C20/25 XF3, plocha odměřena ze situace x tl. (0,9+0,9)*0,2=0,360 [A] lože pod dlažbu z lomového kamene (3*1,2+3,5*1,2)*0,1=0,780 [B] plocha x tl. lože pod propustek 0,33*7,7=2,541 [D] plocha dle řezu * délka lože pod prefabrikované čela 2*1,2*0,15=0,360 [F] Celkem: A+B+D+F=4,041 [G]	M3	4,041	3 469,41	14 019,89
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
9	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku.</p> <p>plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby</p> <p>$(3*1,2+3,5*1,2)*0,2=1,560$ [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	1,560	7 261,80	11 328,41



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C20/25 Beton C20/25nXF3-XC2 šíř.*výška*délka na vtoku a výtoku 2*1,5*0,25*0,5=0,375 [A]	M3	0,375	3 469,41	1 301,03
			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				
4			Vodorovné konstrukce				26 649,33
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	9181B5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37 Šikmé prefabrikované betonové čelo na vtoku i výtoku beton C30/37 2=2,000 [A]	KUS	2,000	21 705,22	43 410,44

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
12	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH žb potrubí DN400, beton C35/45 7,7=7,700 [A]	M	7,700	1 956,33	15 063,74
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav
Rozpočet: SO 101.1.PO.C Propustek č.C km 0,309 18 vpravo- prodloužení oprav

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 prop. č. C - 10=10,000 [A] odměřeno ze zaměření 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	10,000	1 080,39	10 803,90
9			Ostatní konstrukce a práce				69 278,08

Celkem:**124 591,59**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1

Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 16 653 686,14 Kč

Cena celková: 16 653 686,14 Kč

DPH: 3 497 274,09 Kč

Cena s daní: 20 150 960,23 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 16 653 686,14 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 16.05.2024



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
 Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí 12373.1 27,075 * 2=54,150 [B] 12373.3 1778,45 * 2=3 556,900 [C] 12673 450 * 2=900,000 [D] 12931 (200*0,25) * 2=100,000 [E] 13273.1 6,48 * 2=12,960 [F] 13373.2 641,71 * 2=1 283,420 [G] 12273 255 * 2=510,000 [I] 212635 693*0,8*0,6*2=665,280 [K] Celkem: B+C+D+E+F+G+I+K=7 082,710 [L] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	7 082,710	1,00	7 082,71
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení vykopané zeminy pro aktivní zónu Čerpání pouze se souhlasem investora a TDI v případě nutnosti výměny zeminy v aktivní zóně po provedených zkouškách 12373.3 1394,36 * 2,1=2 928,156 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	2 928,156	1,00	2 928,16
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení ornice (humozní vrstvy) 12110 288 * 2=576,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložением odpadu na skládce.	T	576,000	1,00	576,00
4	014112	1	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 dle pol.č.11332 a 11352A	T	1 235,298	1,00	1 235,30



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
 Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11332 558,756 * 2,2=1 229,263 [A] 11352A 71 * 0,085=6,035 [C] Celkem: A+C=1 235,298 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení šterku se zbytky asfaltu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí dle pol.č. 11313 344,86*2,2=758,692 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	758,692	5,00	3 793,46
0	Všeobecné konstrukce a práce						15 615,63
1	Zemní práce						
6	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; 50=50,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	50,000	1 205,31	60 265,50
7	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním;	KUS	8,000	2 881,11	23 048,88



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle dendrologie 8=8,000 [A]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM jedná se dle diagnostiky o penetrační makadam, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem poplatek za skládku uveden v pol. 014122 bourání v celém rozsahu""na úroveň -0,15 od stávajícího stavu, tzn.0,03m (prvních 0,12m frézováno- AC) tloušťka vrstvy PM dle diagn. 0,19 m, pro sanaci okrajů dojde k vybourání celé vrstvy tl.0,19m plocha x tl. 4293*0,03=128,790 [C] délka úseka x 60% x tl. ((681+683)*0,6)*0,19=155,496 [B] délka rozšířeného úseku, odhadovaná tl. asfaltu 0,10m 600*1,0*0,10=60,000 [E] Celkem: C+B+E=344,286 [F]	M3	344,286	905,14	311 627,03
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK odstranění stávajících kamenných kostek v křižovatce se silnicí na Svij. Újezd vč. pročištění kostek od ostatního materiálu. Položka je vč. odvozu čistých kostek na místo určené investorem (odhad do 20 km), bez skládkového a vč. likvidace zbylého materiálu zhotovitelem	M3	6,280	920,07	5 778,04



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dl. obrub x tl. kostek x šířka rigolu (v místě křižovatky na Svij. Újezd) (21+20)*0,1*0,8=3,280 [A] oprava dotčených sjezdů 30*0,1=3,000 [B] Celkem: A+B=6,280 [C]</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>				
10	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO</p> <p>včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112.1 dle diagnostiky Písek 0/22 a stavební suť sanace okrajů+ plocha křižovatky (plná kce) (681*0,6+683*0,6)*0,34+825*0,34=558,756 [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	558,756	224,79	125 602,76
11	11352A		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY</p> <p>odstranění stávajících bet. obrub vč.lože včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem v křižovatce na Svij. Újezd 21+20=41,000 [A] sjezdy 30=30,000 [B] Celkem: A+B=71,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	71,000	88,33	6 271,43
12	11360		<p>ROZRYTÍ VOZOVKY</p> <p>rozfrézování a reprofilace do hloubky 250 mm (příčná homogenizace) rozfrézování a reprofilace vozovky před recyklací 5107=5 107,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje potřebné mechanizmy a odklizení přebytečného materiálu</p>	M2	5 107,000	43,91	224 248,37

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odstranění stávajících asfaltových vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení , vč. naložení, odvozu a uložení . Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo.</p> <p>výměra ze situace, frézování asfaltových hutněných vrstev tl.0,12m (dle diagnostiky) - úsek 1 (bez křižovatky) 3642*0,12=437,040 [E] výměra ze situace, frézování asfaltových hutněných vrstev tl.0,12m (dle diagnostiky) - křižovatka 650,5*0,12=78,060 [H] propojení úseků přes Svijanské mosty na OK 1800*0,1=180,000 [J] sjezdy 51*0,12=6,120 [D] Celkem: E+H+D+J=701,220 [I]</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	701,220	665,47	466 640,87
14	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>sejmutí humozní vrstvy v tl.0,15m před stavbou včetně odvozu na skládku určenou investorem (předpoklad do 20 km), skládkovné uvedeno v pol.č.014102.3</p> <p>1920*0,15=288,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	288,000	230,71	66 444,48
15	12273		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</p> <p>úpravy zářezových svahů, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>skládkovné je uvedeno v pol.č. 014102.1</p> <p>dle kubatur z programu civil 3D 255=255,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 	M3	255,000	153,69	39 190,95



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	12373	1	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>posuny příkopů, prohloubení, napojení na stávající, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>skládkovné uvedeno v pol.č. 014102.1 (65+24,9+18,4)*0,25=27,075 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 	M3	27,075	153,69	4 161,16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
17	12373	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odstranění stávající zeminy na úroveň recyklace,vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>SKLÁDKOVNÉ JE UVEDENO V POL. Č. 014102.1</p> <p>(5383,9-3642)*0,65=1 132,235 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	1 132,235	608,50	688 965,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
18	12373	3	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</p> <p>Odstranění stávající zeminy po parapláň pro aktivní zónu vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>Čerpání pouze se souhlasem investora a TDI v případě nutnosti výměny zeminy v aktivní zóně po provedených zkouškách</p> <p>SKLÁDKOVNÉ JE UVEDENO V POL. Č. 014102.2</p> <p>pro rozšíření vozovky (5383,9-3642)*0,5=870,950 [A] pro sanaci okrajů ((681+683)*0,6)*1,0*0,5=409,200 [B] v prostoru křižovatky 996,6*0,5=498,300 [C] Celkem: A+B+C=1 778,450 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 	M3	1 778,450	153,69	273 329,98

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
19	12573	1	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>nákup nové ornice z deponie, včetně dovozu na staveniště</p> <p>1920*0,15=288,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) 	M3	288,000	132,78	38 240,64



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
 Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
20	12673		<p>ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPU TR. I</p> <p>zřízení stupňů pro rozšíření násypového tělesa staničení cca 0,390-0,490</p> <p>délka úseka * prům. plocha dle VZR 100*4,5=450,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	450,000	608,50	273 825,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M pročištění příkopů (mimo posouvaných) od nánosů, skládkovně je uvedeno v pol.č.014102.1 včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem (200=200,000 [A]) Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	200,000	56,20	11 240,00
22	13273	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Skládkovně je uvedeno v pol.č.014102.1 pro propustek pod stezkou pro pěší 6*1,2*0,9=6,480 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	6,480	446,96	2 896,30

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sejmuté ornice na skládku uložení odstraněné zeminy na skládku čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI pol.č.12110 1920*0,15=288,000 [A] pol.č.12273 255=255,000 [B] pol.č.12373.1 27,075=27,075 [C] pol.č.12373.2 1132,235=1 132,235 [D] pol.č.12373.3 1778,45=1 778,450 [E] pol.č.13273.1 6,48=6,480 [F] pol.č.212635 693*0,8*0,6=332,640 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+K=3 819,880 [L]	M3	3 819,880	27,18	103 824,34
			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 materiálů - 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.)				
24	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nenamrzavé zeminy, dle ČSN 73 6133,v místech rozšíření násypového tělesa,	M3	510,000	508,04	259 100,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstvy hutnit po max. 0,20m délka svahu * plocha z řezu 100*5,1=510,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ aktivní zóna tl.0,50m, z nenamrzavé zeminy, dle ČSN 73 6133, položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora, po provedených zkouškách únosnosti pláně a jejím vyhodnocení rozšíření vozovky (5383,9-3642)*0,5=870,950 [A] pod sanovanými okraji ((681+683)*0,6)*1,0*0,5=409,200 [B] v ploše křižovatky (celá kce) 996,6*0,5=498,300 [C] Celkem: A+B+C=1 778,450 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	1 778,450	628,42	1 117 613,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
26	17390		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>DOSYPÁVKA KRAJNICE NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÝM DLE ČSN 73 6133</p> <p>délka hran (bez křižovatky) x prům. plocha dle vzorového řezu (681+683)*0,4=545,600 [A] délka hran v křižovatce x prům. plocha dle vzorového řezu" (78,5+27,3+84,6)*0,4=76,160 [B] Celkové množství 621.760000=621,760 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	621,760	387,30	240 807,65



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
27	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>osyp putrubí UV, ŠD nebo lomová výsevka fr.0/8</p> <p>obsyp přípojek (16+28)*0,5*0,5=11,000 [A] obsyp propustku pod mlátovou cestou 6*1,2*0,6=4,320 [B] Celkové množství 15.320000=15,320 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	15,320	918,31	14 068,51



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění na požadované parametry rozšíření vozovky 1742=1 742,000 [A] pod sanovanými okraji (681+683)*0,6*1,0=818,400 [B] V PLOŠE KŘÍŽOVATKY 996,6=996,600 [D] Celkové množství 3557.000000=3 557,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 557,000	8,55	30 412,35
29	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU výměra ze situace 1920*0,15=288,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	288,000	266,61	76 783,68
30	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol. 18220 1920=1 920,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 920,000	52,69	101 164,80
31	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol. 18241 1920=1 920,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	1 920,000	8,16	15 667,20
32	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana stávajících stromů v průběhu stavby, zejména lípy u hřbitova odborný odhad dle stávající polohy stromů 40=40,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení	M2	40,000	526,95	21 078,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M náhradní výsadba za pokácené stromy v křižovatce, typ stromu a osazení v zeleném prostoru dle výběru zástupce obce 53=53,000 [A]	KUS	53,000	11 730,86	621 735,58
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
34	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M náhradní výsadba v vzrostlé lípy pokácené v křižovatce a u aleje u hřbitova, osazení v zeleném prostoru dle výběru zástupce obce. Jedná se o již vzrostlé stromy s větším obvodem, LÍPY (dle požadavku obce) 5=5,000 [A]	KUS	5,000	18 380,43	91 902,15
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					5 315 934,60
2		Základy					
35	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění trativodů z netkané separační geotextilie 500 g/m2	M2	1 455,300	63,36	92 207,81

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(170+235+218+70)*2,1=1 455,300 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
36	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I HDPE, PROFILOVANÝ, KRUHOVÁ PEVNOST SN8, PERFOROVANÝ S PLNÝM DNEM, ULOŽEN DO ŠP LOŽE tl.0,10m (při sklonu <1,0% na lože z podkladního betonu), zaústění/ vyústění do horských vpustí, propustků a otevřených příkopů vč.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem (z hrubozrného materiálu- nadsítný zbytek při třídění štěrkopísku, štěrkopísek frakce 8-32), vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seřiznutí výměra dle situace (170+235+218+70)=693,000 [A]	M	693,000	337,59	233 949,87
			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				
37	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE netkaná separační geotextilie 500 g/m2 odolná na průraz, na paraplání a plání, vč. technologického přesahu a okraje výkopu pro AZ, čerpání se souhlasem investora a TDI na plání a parplání-v křižovatce 996,6*2*1,2=2 391,840 [A]	M2	2 391,840	63,36	151 546,98
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
38	21566		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M ÚPRAVA PODLOŽÍ NÁSYPU U ROZŠIŘOVANÉHO TĚLESA KOMUNIKACE DO HL.0,5m 100*4,5*0,5=225,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	225,000	345,67	77 775,75
39	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE přírodní protierozní síť plošná hmotnost do 500 g/m2/ pevnost podélná 7,5kN/m pevnost příčná 7,5kN/m prodloužení podélné 12% prodloužení příčné 12% velikost oka 30/30mm zpevnění násypových svahů VPRAVO, STANIČENÍ CCA 0,390-0,490 100*3,5=350,000 [A] zpevnění zářezových svahů vlevo 220*2,0=440,000 [B] Celkem: A+B=790,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	790,000	12,55	9 914,50
40	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 440,000	12,55	18 072,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			radiální tuhost min. 475kN/m při 0,5 % deformaci geomříže v místech rozšiřovaného násypu silničního tělesa 2*7,2*100=1 440,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					583 466,91
4		Vodorovné konstrukce					
41	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lemování dlažby z betonu, betonové lože pod dlažbu a lůžko pod ŽB propustek C25/30 XF3 1,5*2*2=6,000 [A]	M3	6,000	3 832,12	22 992,72
			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,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

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				
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 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 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. 6=6,000 [A]	M3	6,000	7 261,80	43 570,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				66 563,52
5			Komunikace				
43	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl. konstrukční vrstvy 150mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/32, HORNÍ VRSTVA, ZHUTNĚNÍ NA 100MPa v místě opravy křižovatky 916,4=916,400 [A]	M2	916,400	196,78	180 329,19
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
44	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl. konstrukční vrstvy 150mm, vč. zkoušek zhutnění ŠDA, fr.0/63-SPODNÍ VRSTVA, ZHUTNĚNÍ NA 70MPa v místě opravy křižovatky 996,6=996,600 [A]	M2	996,600	195,98	195 313,67
			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				
45	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU VYPLNĚNÍ RÝHY PRO SANACI OKRAJŮ A A DOPLNĚNÍ PRO ROZŠÍŘENÍ VOZOVKY materiálem ŠD 0/45 a R-materiál v poměru 60 % : 40 % s řádným zhutněním ve dvou vrstvách zasyp ryh sanovaných okraje (dl. hran*60%) * šířka* hl. (681*0,6+683*0,6)*1*0,5=409,200 [A] zasyp pro rozšíření vozovky (rozdílová plocha * hl.) 1742*0,5=871,000 [B] Celkem: A+B=1 280,200 [C]	M3	1 280,200	35,86	45 907,97
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
46	56365		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 250MM oprava stávající stezky pro pěší v místech propustků a sjezdy na pole 15,75+70=85,750 [A]	M2	85,750	103,94	8 912,86
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
47	567552		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUDENA ASF EMUL TL DO 250MM recyklace tl.0,23m, výsledná recyklovaná směs podle TP 208 bude RS 0/45CA (před prováděním samotné recyklace na místě doporučujeme ověření fyzikálně-mechanických vlastností budoucí recyklované směsi – zpracování průkazných zkoušek) 5107=5 107,000 [A]	M2	5 107,000	302,37	1 544 203,59
			Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
48	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM odměřeno ze situace, krajnice šířky 0,75m 490=490,000 [A]	M2	490,000	117,34	57 496,60
			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				
49	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 50 BP 5 v množství 0,60 kg/m2 zbytkového asfaltu	M2	6 023,400	40,15	241 839,51

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na provedené recyklaci 5107=5 107,000 [A] na horní ŠD v křižovatce 916,4=916,400 [B] Celkem: A+B=6 023,400 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
50	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík modifikovanou asfaltovou emulzí C 60 BP 5 v množství 0,30 kg/m2 zbytkového asfaltu POUŽITÍ I NA POJÍZDĚNÉ VRSTVY SJEZDŮ NA POLE- 60m2 mezi ACO a ACL-úsek1+ křižovatka + nezpevněné sjezdy 4791+808+70=5 669,000 [A] mezi ACL a ACP 4901+825=5 726,000 [B] propojení úseků přes Svijanské mosty na OK 2*1800=3 600,000 [D] Celkem: A+B+D=14 995,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	14 995,000	16,31	244 568,45
51	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM typu asfaltový beton ACO 11+ podle ČSN EN 13108-1 v tloušťce 40 mm s modifikovaným asfaltovým pojivem PMB 45/80-65 výměra ze situace 4695+793,5+52=5 540,500 [A] propojení úseků přes Svijanské mosty na OK 1800=1 800,000 [B] Celkem: A+B=7 340,500 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7 340,500	277,82	2 039 337,71



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
52	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM asfaltový beton ACL 16 S podle ČSN EN 13108-1 v tloušťce 60 mm s modifikovaným asfaltovým pojivem PMB 45/80-65 výměra ze situace, započítáno zazubení vrstev 4791+808+55=5 654,000 [A] propojení úseků přes Svijanské mosty na OK 1800=1 800,000 [B] Celkem: A+B=7 454,000 [C]	M2	7 454,000	367,61	2 740 164,94
		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.				
53	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM asfaltový beton ACP 16 S podle ČSN EN 13108-1 v tloušťce 50 mm s asfaltovým pojivem 50/70 4901+825=5 726,000 [A]	M2	5 726,000	285,07	1 632 310,82
		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	57622		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2 finální posyp drceným kamenivem u sjezdů z recyklátu a jeho zahutnění	M2	70,000	21,34	1 493,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
 Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			70=70,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5			Komunikace				8 931 879,11
8			Potrubí				
55	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky UV a liniového žlabu, PP, SN10, DN200 16+28=44,000 [A]	M	44,000	104,55	4 600,20
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
56	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM uložení stávajících kabelů do půlených chrániček v případě jejich zastižení v konstrukčních vrstvách vozovky čerpání se souhlasem investora a TDI v místě stávajícího křížení kabelového vedení pod AZ 20=20,000 [A]	M	20,000	472,90	9 458,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

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 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				
57	895123		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 100 trativodní šachty po cca 50m lože ŠP 16=16,000 [A]	KUS	16,000	4 829,65	77 274,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
58	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ výústní objekty z trativodů, DN150 bet. C30/37 XF3 2=2,000 [A]	KUS	2,000	3 997,42	7 994,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimostaveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů				
59	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpustí, kompletní, podklad ŠP u zastávky BUS 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	22 653,93	45 307,86
8		Potrubí					144 635,30
9		Ostatní konstrukce a práce					
60	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby podél vozovky a dlážděných rigolů, snížené obruby ve vjezech, do bet. lože C20/25nXF1 obruby v nároží křižovatky + sjezdy + obruby podél rigolů z kostek (615) 15+7,5+7,5+615=645,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	645,000	704,10	454 144,50
61	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propust pod stezkou pro pěší u vyústění rigolu a trativodu čerpání se souhlasem TDI a investora 6=6,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)	M	6,000	1 956,33	11 737,98



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
62	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku a na kříženích s odsazením min 25cm vč.likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem výměra ze situace 7+7,5+13,5+5,5+6,5+3=43,000 [A]	M	43,000	56,46	2 427,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
63	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků výměra ze situace 7+7,5+13,5+5,5+6,5+3+21+20+15+7,5+7,5+615=729,000 [A] těsnění podélných pracovních spár u sanovaných okrajů (681+683)*0,6=818,400 [B] Celkem: A+B=1 547,400 [C]	M	1 547,400	86,57	133 958,42
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
64	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM odvodňovací rigoly z přírodního kamene-žula, lemované obrubou, do bet. C20/25nXF3 178+156+127=461,000 [A]	M2	461,000	2 150,63	991 440,43
			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.				
65	93610		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ ochranná konstrukce božích muk,včetně veškerých pomocných prací a konstrukcí i z jiného materiálu	KPL	1,000	1 881,96	1 881,96



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696
Rozpočet: SO 101.A.1 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 1 km 0,000-0,696

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpání se souhlasem investora a TDI l=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - 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 stavbě, 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.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojivé prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
9	Ostatní konstrukce a práce						1 595 591,07

Celkem:**16 653 686,14**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1**Objekt:** SO 101.A.1b Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 1**Rozpočet:** SO 101.A.1b Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 394 245,52 Kč**Cena celková:** 394 245,52 Kč**DPH:** 82 791,56 Kč**Cena s daní:** 477 037,08 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 394 245,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 16.05.2024



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.A.1b Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 1
Rozpočet: SO 101.A.1b Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ NOVÉ SVODIDLO S ÚROVNÍ ZADRŽENÍ H1, vč. náběhů, odrazek ve svodnici mezi silnicí a stezkou pro pěší v km 0,516 zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 30=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	30,000	2 264,62	67 938,60
2	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU plastové směrové sloupky bílé 69=69,000 [A] červené Z11g 2=2,000 [B] Celkem: A+B=71,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	71,000	614,77	43 648,67
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ pouze se souhlasem TDI a investora po provedeném passport. Měněné budou jen neaktuální značky a značky ve špatném stavu Dvojitá zatačka - první vlevo (A2b) a Počet (E1) 2 Směrová tabule před nájездem na dálnici - s jedním cílem rovně a číslem (IS1a) 1 Směrová tabule - s jedním cílem rovně bez vzdálenosti (IS3a) bez sloupku 1	KUS	26,000	2 045,06	53 171,56



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.A.1b Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 1
Rozpočet: SO 101.A.1b Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Směrová tabule - s jedním cílem vlevo a vzdálenost (IS3b) 1 Směrová tabule - se dvěma cíli vlevo a vzdálenost (IS3b) bez sloupku 1 Směrová tabule - s jedním cílem vpravo a vzdálenost (IS3c) bez sloupku 1 Směrová tabule - s jedním cílem vlevo a vzdálenost (IS3b) bez sloupku 1 Směrová tabule - se dvěma cíli vpravo a vzdálenost (IS3c) 1 Směrová tabule - s jedním cílem rovně a vzdálenost (IS3a) bez sloupku 3 Směrová tabule k jinému cíli "IS05" 3 Zóna s dopravním omezením - zóna 30 (IZ8a) 1 Směrová tabule pro cyklisty vpravo (s jedním cílem) (IS19c) 1 Návěst před křižovatkou pro cyklisty (IS20) 1 Kulturní nebo turistický cíl (IS24b) bez sloupku 1 Hlavní pozemní komunikace (P2) 1 Dej přednost v jízdě! (P4) 2 Konec obce (IZ4b) - Jeden řádek 2 Obec (IZ4a) - Jeden řádek 2 26=26,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na SUS (předpoklad do 20km), vč. demontáže sloupků před demontáží provést passport stavu značení, rušit jen neaktuální značky (A07 nerovnost, P4 apod.) a značky ve špatném stavu se souhlasem TDI a investora výměra ze situace 25=25,000 [A]	KUS	25,000	62,73	1 568,25
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO sloupky pro dopravní značení, včetně zemních prací a patky z betonu min C20/25 xF3 čerpání se souhlasem TDI dle skutečně realizovaného DZN dle pol.914121 6=6,000 [A]	KUS	6,000	2 879,39	17 276,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.A.1b Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 1
Rozpočet: SO 101.A.1b Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
6	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA na přímý příkaz TDS VDZ - V2b 1,5/1,5/0,25 60 *0,5*0,25=7,500 [A] VDZ - V2b 3/1,5/0,125 496*(2/3)*0,125=41,333 [B] VDZ - V4 0,25 780*0,25=195,000 [C] VDZ - V4 0,5/0,5 31,8*0,5*0,25=3,975 [D] VDZ - V6a 0,5 8*0,5+3*0,125=4,375 [E] VDZ - V1a 0,125 381*0,125=47,625 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=299,808 [G]	M2	299,808	225,83	67 705,64
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
7	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - V2b 1,5/1,5/0,25 60 *0,5*0,25=7,500 [A] VDZ - V2b 3/1,5/0,125 496*(2/3)*0,125=41,333 [B] VDZ - V4 0,25 780*0,25=195,000 [C] VDZ - V4 0,5/0,5 31,8*0,5*0,25=3,975 [D] VDZ - V6a 0,5 8*0,5+3*0,125=4,375 [E] VDZ - V1a 0,125 381*0,125=47,625 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=299,808 [G]	M2	299,808	476,76	142 936,46
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	Ostatní konstrukce a práce						394 245,52

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.A.1b Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 1
Rozpočet: SO 101.A.1b Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							394 245,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1

Objekt: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU

Rozpočet: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 702 534,73 Kč

Cena celková: 1 702 534,73 Kč

DPH: 357 532,29 Kč

Cena s daní: 2 060 067,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 702 534,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 16.05.2024



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU
Rozpočet: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí pol.č. 12931 231*0,25 * 2=115,500 [E]	T	115,500	1,00	115,50
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení vykopané zeminy pro aktivní zónu Čerpání pouze se souhlasem investora a TDI v případě nutnosti výměny zeminy v aktivní zóně po provedených zkouškách dle pol.č. 12373.1 69,3 * 2,1=145,530 [B]	T	145,530	1,00	145,53
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení ornice (humozní vrstvy) 12110 115,8 * 2=231,600 [A]	T	231,600	1,00	231,60
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
4	014112	1	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 dle pol.č.11332 dle pol.č. 11332 51,975 * 2,2=114,345 [A]	T	114,345	1,00	114,35
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
5	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatky za uložení cementem stabilizované vrstvy - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí dle pol.č. 11314	T	91,475	5,00	457,38



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU
Rozpočet: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č. 11314 * přepočet na tuny 36,59*2,5=91,475 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 064,36
1	Zemní práce						
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 20=20,000 [A]	M2	20,000	26,35	527,00
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
7	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; dle dendrologie 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 881,11	5 762,22
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
8	11314		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENTOVÝM POJIVEM jedná se o SC, tl. vrstvy 0,22m (od AC souvrství do hl.0,5m) při sanaci okrajů, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem poplatek za skládku uveden v pol. 014122	M3	36,590	428,25	15 669,67



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU
Rozpočet: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro sanaci okrajů dojde k vybourání celé vrstvy tl.0,22m $((115+116)*0,6*1,2)*0,22=36,590$ [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).				
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112.1 dle diagnostiky špatně zrněný štěrk sanace okrajů $(115+116)*1,5*0,15=51,975$ [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	51,975	362,80	18 856,53
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění stávajících asfaltových vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení , vč. naložení, odvozu a uložení Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo. celková tloušťka AC souvrství je dle diagnostiky (VIACONTROL,2019) 0,28m frezování v cele ploše hl.0,11m $970*0,11=106,700$ [A] lokální sanace 30% plochy na hl.0,08m $970*0,3*0,08=23,280$ [B] sanace okrajů = dl. okrajů *60% *šířka *tl. dle diagnostiky $((115+116)*0,6)*1,2*0,17=28,274$ [C] Celkové množství Celkem: A+B+C=158,254 [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	158,254	663,01	104 923,98
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí humozní vrstvy v tl.0,15m před stavbou včetně odvozu na skládku určenou investorem (předpoklad do 20 km), skládkovné uvedeno v pol.č.014102.3	M3	115,800	230,71	26 716,22



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU
Rozpočet: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			772*0,15=115,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění stávající zeminy po parapláň pro aktivní zónu vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Čerpání pouze se souhlasem investora a TDI v případě nutnosti výměny zeminy v aktivní zóně po provedených zkouškách SKLÁDKOVNÉ JE UVEDENO V POL. Č. 014102.2 dl. hran * 60% * š. * hl. (115+116)*0,6*1*0,5=69,300 [A]	M3	69,300	285,43	19 780,30
			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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU
Rozpočet: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I nákup nové ornice z deponie, včetně dovozu na staveniště 772*0,15=115,800 [A]	M3	115,800	132,78	15 375,92
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
14	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M pročištění příkopů od nánosů, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem skládkovné je uvedeno v pol.č.014102.1	M	231,000	87,56	20 226,36



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU
Rozpočet: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka úseku-výměra ze situace, pročištění příkopů (115+116)=231,000 [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)				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	185,100	27,18	5 031,02
			uložení sejmuté ornice na skládku uložení odstraněné zeminy na skládku				
			čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI pol.č.12110 772*0,15=115,800 [A] pol.č.12373.1 69,3=69,300 [B]				
			Celkem: A+B=185,100 [C]				
			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.)				
16	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	69,300	474,76	32 900,87
			aktivní zóna tl.0,50m, z nenamrzavé zeminy, dle ČSN 73 6133, položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora, po provedených				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU
Rozpočet: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zkouškách únosnosti pláně a jejím vyhodnocení pod sanovanými okraji, 60% z délky hran $((115+116)*0,6)*0,5=69,300$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ DOSYPÁVKA KRAJNICE NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÝM DLE ČSN 73 6133 délka hran x prům. plocha dle vzorového řezu $(115+116)*0,4=92,400$ [A]	M3	92,400	387,30	35 786,52
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU
Rozpočet: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění pod sanovanými okraji $((115+116)*0,6)*1,5=207,900$ [A]	M2	207,900	8,55	1 777,55
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU výměra ze situace $772*0,15=115,800$ [A]	M3	115,800	377,96	43 767,77
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol. 18220 $772=772,000$ [A]	M2	772,000	52,69	40 676,68
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol. 18241 $772=772,000$ [A]	M2	772,000	8,16	6 299,52
			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: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU
Rozpočet: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,4M náhradní výsadba za pokácené stromy v křižovatce, osazení v zeleném prostoru dle výběru zástupce obce 2=2,000 [A]	KUS	2,000	18 380,43	36 760,86
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					430 838,99
2		Základy					
23	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT VYZTUŽNÉ MŘÍŽE PRO SANACE PORUCH dl. hran * 60%* šířka role (90cm přesah od spáry na každou stranu)+ 30% sanace v ploše úseku (115+116)*0,6*1,8+976,1*0,3=542,310 [A]	M2	542,310	70,26	38 102,70
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané síťoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					38 102,70

4**Vodorovné konstrukce**



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU
Rozpočet: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu C25/30 XF3 2*0,1=0,200 [A]	M3	0,200	3 832,12	766,42
			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				
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 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 Opevnění výtoku z vyústění drenáže 2*0,2=0,400 [A]	M3	0,400	7 261,80	2 904,72
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU
Rozpočet: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				3 671,14
5			Komunikace				
26	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU sanace okrajů vozovky materiálem ŠD 0/45 a R-materiál v poměru 60 % : 40 % s řádným zhutněním ve dvou vrstvách délka okrajů * 60% * šířka * hloubka (115+116)*0,6*1*0,42=58,212 [A]	M3	58,212	358,59	20 874,24
			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				
27	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM odměřeno ze situace, krajnice šířky 0,75m 85+116=201,000 [A]	M2	201,000	117,34	23 585,34
			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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU
Rozpočet: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 50 BP 5 v množství 0,60 kg/m2 zbytkového asfaltu 30% z plochy na sanaci po odfrézování 962*0,3=288,600 [A] pro sanaci okrajů = dl. okrajů *60%*šířka vrstvy 1,15m (115+116)*0,6*1,15=159,390 [B] Celkem: A+B=447,990 [C]	M2	447,990	40,15	17 986,80
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
29	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik modifikovanou asfaltovou emulzí C 60 BP 5 v množství 0,30 kg/m2 zbytkového asfaltu mezi vrstvou ACO a ACL 978,1=978,100 [A] mezi vrstvou ACL a ACP 447,99=447,990 [B] Celkem: A+B=1 426,090 [C]	M2	1 426,090	16,31	23 259,53
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM typu asfaltový beton ACO 11+ podle ČSN EN 13108-1 v tloušťce 40 mm s modifikovaným asfaltovým pojivem PMB 45/80-65 výměra ze situace 962=962,000 [A]	M2	962,000	277,82	267 262,84
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU
Rozpočet: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM asfaltový beton ACL 16 S podle ČSN EN 13108-1 v tloušťce 70 mm s modifikovaným asfaltovým pojivem PMB 45/80-65 plocha ACO + rozšíření ložné vrstvy-výměra ze situace $962+(115+116)*0,07=978,170$ [A]	M2	978,170	428,87	419 507,77
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
32	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM asfaltový beton ACP 16 S podle ČSN EN 13108-1 v tloušťce 80 mm s asfaltovým pojivem 50/70 30% z plochy na sanaci po odfrézování $962*0,3=288,600$ [A] pro sanaci okrajů = dl. okrajů *60%*šířka vrstvy 1,15m $(115+116)*0,6*1,15=159,390$ [B] Celkem: A+B=447,990 [C]	M2	447,990	976,83	437 610,07
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
5		Komunikace					1 210 086,59



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU
Rozpočet: SO 101.B.2 Silnice II/279, Komunikace a zpevněné plochy-úsek 2 km 0,696 - KU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku a na kříženích s odsazením min 25cm vč.likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem výměra ze situace 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,000	56,46	846,90
34	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků 15=15,000 [A] těsnění podélných pracovních spár sanovaných okrajů (115+116)*0,6=138,600 [B] Celkem: A+B=153,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	153,600	86,57	13 297,15
35	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM očištění vozovky po odfrézování 970=970,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	970,000	4,77	4 626,90
9	Ostatní konstrukce a práce						18 770,95

Celkem:**1 702 534,73**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1**Objekt:** SO 101.B.2b Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 2**Rozpočet:** SO 101.B.2b Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 181 095,88 Kč**Cena celková:** 181 095,88 Kč**DPH:** 38 030,13 Kč**Cena s daní:** 219 126,01 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 181 095,88 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 16.05.2024



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 101.B.2b Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 2
Rozpočet: SO 101.B.2b Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajícího svodidla,úroveň zadržení H1, vč. náběhů, odrazek ve svodnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 46=46,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	46,000	2 264,62	104 172,52
2	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího svodidla vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) 46=46,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	46,000	953,52	43 861,92
3	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU plastové směrové sloupky bílé 12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,000	614,77	7 377,24



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.B.2b Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 2
Rozpočet: SO 101.B.2b Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ pouze se souhlasem TDI a investora po provedeném passport. Měněné budou jen neaktuální značky a značky ve špatném stavu Dvojitá zatačka - první vlevo (A2b) a Počet (E1) 1 Směrová tabule pro příjezd k dálnici (s jedním cílem) IS1c 1 Směrová tabule před nájezdem na dálnici - s jedním cílem vpravo a číslem (IS1f) 1 Směrová tabule - s jedním cílem rovně bez vzdálenosti (IS3a) bez sloupku 1 Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací (P1) a Tvar křižovatky AE-kombince (E2b) 1 5=5,000 [A]	KUS	5,000	2 045,06	10 225,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na SUS (předpoklad do 20km), , vč. demontáže sloupků před demontáží provést passport stavu značení, rušit jen neaktuální značky (A07 nerovnost, P4 apod.) a značky ve špatném stavu se souhlasem TDI a investora výměra ze situace 7=7,000 [A]	KUS	7,000	62,73	439,11
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO sloupky pro dopravní značení, včetně zemních prací a patky z betonu min C20/25 xF3 čerpání se souhlasem TDI dle skutečně realizovaného DZN dle pol.914121 3=3,000 [A]	KUS	3,000	2 879,39	8 638,17
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 101.B.2b Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 2
Rozpočet: SO 101.B.2b Silnice II/279, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA na přímý příkaz TDS VDZ - V2b 3/1,5/0,125 16*(2/3)*0,125=1,333 [B] VDZ - V4 0,25 31*0,25=7,750 [C] Celkem: B+C=9,083 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	9,083	225,83	2 051,21
8	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - V2b 3/1,5/0,125 16*(2/3)*0,125=1,333 [B] VDZ - V4 0,25 31*0,25=7,750 [C] Celkem: B+C=9,083 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	9,083	476,76	4 330,41
9			Ostatní konstrukce a práce				181 095,88

Celkem:**181 095,88**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1**Objekt:** SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I**Rozpočet:** SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 883 376,03 Kč**Cena celková:** 2 883 376,03 Kč**DPH:** 605 508,97 Kč**Cena s daní:** 3 488 885,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 883 376,03 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 16.05.2024



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
 Objekt: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I
 Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku-skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí 12931 (pozn. 0,25M3/M) (39*0,25) * 2=19,500 [B] 12373.1 130,000 * 2=260,000 [C] 212635 155*0,8*0,6*2=148,800 [G] Celkem: B+C+G=428,300 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	428,300	1,00	428,30
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení vykopané zeminy pro aktivní zónu Čerpání pouze se souhlasem investora a TDI v případě nutnosti výměny zeminy v aktivní zóně po provedených zkouškách 12373.2 633,935 * 2,1=1 331,264 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	1 331,264	1,00	1 331,26
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za uložení ornice (humozní vrstvy) dle pol.č.12110 54,000 * 2=108,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	108,000	1,00	108,00
4	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 dle pol.č.11332 11332 - kamenivo z podkladních vrstev 253,574 * 2,38=603,506 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložáním odpadu na skládce.	T	603,506	1,00	603,51
5	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	313,110	5,00	1 565,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I
Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatky za uložení štěrku se zbytky asfaltu - skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí dle pol.č. 11313 dle pol.č. 11313 127,800*2,45=313,110 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						4 036,62
1	Zemní práce						
6	11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; VZROSTLÉ LÍPY UPROSTŘED KŘÍŽOVATKY 2=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000	6 418,32	12 836,64
7	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM jedná se o penetrační makadam , dle diagnostiky cca tl. vrstvy 0,12m, včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem poplatek za skládku uveden v pol. 014122 tento penetrační makadam je zaříděn do kategorie ZAS-T1 plocha stávající vozovky (plocha krytu+ přesahy vrstev)*tl.kce 1065* 0,12=127,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	127,800	905,14	115 676,89



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
 Objekt: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I
 Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11332		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO</p> <p>včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku je uveden v položce 014112.1 dle diagnostiky se jedná o štěrkodrt' a štěrk pod komunikací (průměrná tl. po plánovanou pláň) 1 267,870*0,2=253,574 [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	253,574	224,79	57 000,90
9	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>odstranění stávajících asfaltových vrstev vč. zazubení stávajících vrstev v místě napojení , vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo. dle vyhodnocení asfaltových směsí jsou tyto zatříděny v kategorii ZAS-T1 výměra ze situace, frézování asfaltových hutněných vrstev (PRŮMĚRNÁ TLOUŠŤKA Z CELÉHO ÚSEKU, dle diagnostiky průměr 150mm) (1010)*0,15=151,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	151,500	640,41	97 022,12
10	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>sejmutí humozní vrstvy v tl.0,15m před stavbou včetně odvozu na skládku určenou investorem (předpoklad do 20 km), skládkovné uvedeno v pol.č.014102.3 360*0,15=54,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	54,000	230,71	12 458,34
11	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	130,000	360,37	46 848,10



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I
Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			posuny příkopů, prohloubení, napojení na stávající skládkovně uvedeno v pol.č. 014102.1 včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem plocha v křižovatce $360 \cdot 0,35 = 126,000$ [A] odstranění krajnic $20 \cdot 0,2 = 4,000$ [B] Celkem: $A+B=130,000$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odstranění stávající zeminy po parapláň pro aktivní zónu vč. odvozu na skládku	M3	633,935	153,69	97 429,47



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I
Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určenou zhotovitelem Čerpání pouze se souhlasem investora a TDI v případě nutnosti výměny zeminy v aktivní zóně po provedených zkouškách SKLÁDKOVNÉ JE UVEDENO V POL. Č. 014102.2 výkopy AZ (1 267,870*0,5)=633,935 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	12573	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I nákup nové ornice z deponie, včetně dovozu na staveniště	M3	69,000	132,78	9 161,82



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I
Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			460*0,15=69,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - 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				
14	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M pročištění příkopů od nánosů, skládkovné je uvedeno v pol.č.014102.1 včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem výměra ze situace39=39,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	39,000	56,20	2 191,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I
Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sejmuté ornice na skládku uložení odstraněné zeminy na skládku čerpání dle skutečnosti se souhlasem TDI pol.č.12110 54=54,000 [A] pol.č.12373.1 130=130,000 [B] pol.č.12373.2 633,935=633,935 [C] pol.č.21263 155*0,8*0,6=74,400 [D] Celkem: A+B+C+D=892,335 [E]	M3	892,335	27,18	24 253,67
		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.)				
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ aktivní zóna tl.0,50m, z nenamrzavé zeminy, dle ČSN 73 6133, položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora, po provedených zkouškách únosnosti pláňe a jejím vyhodnocení 1 267,870*0,5=633,935 [A]	M3	633,935	611,12	387 410,36
		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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I
Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
17	17390		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>DOSYPÁVKA KRAJNICE NENAMRZAVÝM MATERIÁLEM, MIN. PODMÍNEČNĚ VHODNÝM DLE ČSN 73 6133</p> <p>plocha krajnice x prům. tl. dle vzorového řezu 50*0,13=6,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 	M3	6,500	387,30	2 517,45



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I
Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění na požadovaný parametr výměra ze situace, pod spodní vrstvou ŠD 1 267,870=1 267,870 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 267,870	8,55	10 840,29
19	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU výměra ze situace 460*0,15=69,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	69,000	377,96	26 079,24
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dle pol. 18220 460=460,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	460,000	52,69	24 237,40
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol. 18241 460=460,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	460,000	8,16	3 753,60
1			Zemní práce				929 718,09
2			Základy				
22	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	232,500	63,36	14 731,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I
Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opláštění trativodů z netkané separační geotextilie 500 g/m2 155*1,5=232,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
23	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I HDPE, PROFILOVANÝ, KRUHOVÁ PEVNOST SN8, PERFOROVANÝ S PLNÝM DNEM, ULOŽEN DO ŠP LOŽE tl.0,10m (při sklonu <1,0% na lože z podkladního betonu), zaústění/ vyústění do horských vpustí, propustků a otevřených příkopů vč.dodání, ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem (z hrubozrného materiálu- nadsitný zbytek při třídění štěrkopísku, štěrkopísek frakce 8-32), vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seříznutí výměra dle situace 155=155,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	155,000	337,59	52 326,45
24	21461	1	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE netkaná separační geotextilie 500 g/m2 odolná na průraz, na pláni, vč. technologického přesahu plocha pláň + 2x dl. hran x přesahy 1267,87+119,1*0,60+135*0,60=1 420,330 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	1 420,330	63,36	89 992,11



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I
Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
25	21461	2	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE netkaná separační geotextilie 500 g/m2 odolná na průraz, na parapláni, vč. technologického přesahu a okraje výkopu pro AZ, čerpání se souhlasem investora a TDI za předpokladu výměny zeminy v AZ plocha parapláně + délka hran x přesahy 1267,87+119,1*0,80+135*0,80=1 471,150 [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	M2	1 471,150	63,36	93 212,06
2		Základy					250 261,82
5		Komunikace					
26	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl. konstrukční vrstvy 150mm, vč. zkoušek zhutnění dle projektu ŠDA, fr.0/63 ŠDA - spodní vrstva 150 mm - plocha ACO +délky hran (vč. obrub souvisejících chodníků) * rozšíření vrstvy ŠD 1090+119,1*0,70+135*0,70=1 267,870 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 267,870	186,82	236 863,47



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I
Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl. konstrukční vrstvy 150mm, vč. zkoušek zhutnění dle projektu ŠDA, fr.0/32 ŠDA - horní vrstva 150 mm- plocha ACO +délky hran (vč. obrub souvisejících chodníků) * rozšíření vrstvy ŠD 1090+119,1*0,45+135*0,45=1 204,345 [A]	M2	1 204,345	196,78	236 991,01
			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				
28	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM šířka krajnice v intravilánu 0,5m výměra ze situace 57=57,000 [A]	M2	57,000	117,34	6 688,38
			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				
29	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - CP (C 50 BP 5) 0,60 kg/m2 vozovka - dle pol.č.56333- horní vrstva ŠD 1 204,345=1 204,345 [A]	M2	1 204,345	40,15	48 354,45
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	572214	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 60 BP 5 v množství 0,30kg/m2 zbytkového asfaltu mezi vrstvou ACO a ACL dle pol.č.574D56	M2	1 101,900	16,31	17 971,99



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I
Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1 101,900=1 101,900 [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				
31	572214	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 C 60 BP 5 v množství 0,30kg/m2 zbytkového asfaltu mezi vrstvou ACL a ACP dle pol.č.574E46 dle pol.č.574E46 1 111,000=1 111,000 [A]	M2	1 111,000	16,31	18 120,41
			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				
32	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PmB 45/80-65 výměra ze situace- 1090=1 090,000 [A]	M2	1 090,000	277,82	302 823,80
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S PmB 45/80-65	M2	1 101,900	367,61	405 069,46



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I
Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra ze situace- PLOCHA ACO+delky hran * přesah+ delky hran asf. zpevněných sjezdů * přesah 1090+170*0,07=1 101,900 [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.				
34	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16 S (50/70)	M2	1 111,000	285,07	316 712,77
			plocha dle ACO+ délka hran (bez obrubníků souvisejících chodníků)*0,15-rošíření vrstvy 1090+140*0,15=1 111,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					1 589 595,74
7		Přidružená stavební výroba					
35	702231		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN DO 100 MM předpoklad zřejmý v prostoru upravované křižovatky 40=40,000 [A]	M	40,000	472,90	18 916,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a začištění omítky po montáži vedení				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
 Objekt: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I
 Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární uc pávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				18 916,00
8			Potrubí				
36	895123		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 100 TRATIVODNÍ ŠACHTY (STARTOVACÍ A KONTROLNÍ) umístěné ve vozovce nebo dlážděných rigolech- pojižděné, únosnost na třídu zatížení min. D400 lože ŠP l=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	4 829,65	4 829,65
8			Potrubí				4 829,65
9			Ostatní konstrukce a práce				
37	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM do bet. lože C16/20nXF1 vysazení obrubníku v místě budoucího chodníku vlevo na rozdraní etap km 0,820-0,840 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000	704,10	14 082,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I
Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	9182A		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM výústní objekty z trativodů, DN150, do stávajících příkopů bet. C30/37 XF3 l=1,000 [A]	KUS	1,000	63 602,76	63 602,76
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
39	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM celkem na začátku a konci úseku a na kříženích s odsazením min 25cm vč.likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem	M	33,000	56,46	1 863,18



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I
Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměra ze situace 33=33,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
40	931324		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2</p> <p>v místech napojení na stávající vrstvy, podél obrubníků u šachet a vpustí</p> <p>spáry v místech napojení 33=33,000 [A] spáry podél obrub 20=20,000 [B] Celkem: A+B=53,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	53,000	86,57	4 588,21
41	93610		<p>DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ</p> <p>ochranná konstrukce pomníčku v křižovatce, včetně veškerých pomocných prací a konstrukcí i z jiného materiálu, ochrana po celou dobu stavby čerpání se souhlasem investora a TDI</p> <p>l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - 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 stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačení a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</p>	KPL	1,000	1 881,96	1 881,96



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I
Rozpočet: SO 102.1 Silnice III/27917, Komunikace a zpevněné plochy - etapa I

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 (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
9			Ostatní konstrukce a práce				86 018,11

Celkem:**2 883 376,03**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1

Objekt: SO 102.1b Silnice III/27917, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - etapa I

Rozpočet: SO 102.1b Silnice III/27917, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - etapa I

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 88 079,33 Kč

Cena celková: 88 079,33 Kč

DPH: 18 496,66 Kč

Cena s daní: 106 575,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 88 079,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky: 16.05.2024



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 102.1b Silnice III/27917, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - etapa I
 Rozpočet: SO 102.1b Silnice III/27917, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU plastové směrové sloupky červené Z11c,d 2=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	491,82	983,64
2	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ demontáž a odvoz na skládku investora 2=2,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	5,000	62,73	313,65
3	914121	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ obnova stávajících svislých značek, čerpání se souhlasem TDI po posouzení stavu původních, nově budou zakoupené pouze značky nahrazující původní v již nevyhovujícím stavu 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	18,000	1 154,27	20 776,86
4	914121	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svislé dopravní značení, základní velikost nově umísťované značky P6 1=1,000 [D] E2d 1=1,000 [E] Celkem: D+E=2,000 [F]	KUS	2,000	2 045,06	4 090,12



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 102.1b Silnice III/27917, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - etapa I
Rozpočet: SO 102.1b Silnice III/27917, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
5	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na SUS (předpoklad do 20km), a likvidace zbytného materiálu základů značek zhotovitelem čerpání dle skutečné demontáže na stavbě, čerpání položky dle skutečnosti se souhlasem TDI značky budou na skládce SUS posouzeny a v případě dobrého stavu budou znovu osazeny podél komunikace výměra ze situace, demontáž včetně sloupků a likvidace základů sloupků 5=5,000 [A]	KUS	5,000	62,73	313,65
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MO sloupky pro dopravní značení, včetně zemních prací a patky z betonu min C20/25 xF3 čerpání se souhlasem TDI dle skutečně realizovaného DZN 8=8,000 [A]	KUS	8,000	2 879,39	23 035,12
			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				
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA na přímý příkaz TDI VDZ - V2b 1,5/1,5/0,25 18.5*0,5*0,25=2,313 [A] VDZ - V4 0,125 280*0,125=35,000 [B] VDZ - V5 0,5 14,5*0,5=7,250 [C] VDZ - V13 17,8*0,5=8,900 [D] Celkem: A+B+C+D=53,463 [E]	M2	53,463	225,83	12 073,55



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 102.1b Silnice III/27917, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - etapa I
Rozpočet: SO 102.1b Silnice III/27917, VYBAVENÍ KOMUNIKACE DZN - etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
8	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VDZ - V2b 1,5/1,5/0,25 18.5*0,5*0,25=2,313 [A] VDZ - V4 0,125 280*0,125=35,000 [B] VDZ - V5 0,5 14,5*0,5=7,250 [C] VDZ - V13 17,8*0,5=8,900 [D] Celkem: A+B+C+D=53,463 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	53,463	476,76	25 489,02
9	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA písmena STOP 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	4,000	250,93	1 003,72
9			Ostatní konstrukce a práce				88 079,33

Celkem:**88 079,33**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1**Objekt:** SO 110 Chodník - Větev 4**Rozpočet:** SO 110 Chodník - Větev 4**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 053 764,36 Kč**Cena celková:** 2 053 764,36 Kč**DPH:** 431 290,52 Kč**Cena s daní:** 2 485 054,88 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 053 764,36 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 16.05.2024



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
 Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE zemina pro terénní úpravy - ornice 27,8=27,800 [A] Celkové množství 27.800000=27,800 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	27,800	224,79	6 249,16
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI kamenivo 200*0,3*2=120,000 [A] zemina 3,920*1,8=7,056 [B] Celkové množství 127.056000=127,056 [C] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	127,056	1,00	127,06
3	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU asfalty 180*0,1*2,2=39,600 [A] Celkové množství 39.600000=39,600 [B] 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:	T	39,600	5,00	198,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
 Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
4	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV obruba 1=1,000 [A] podklady 12*0,15*2,2=3,960 [B] zámková dlažba 1=1,000 [C] Celkové množství 5.960000=5,960 [D] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	5,960	1,00	5,96
5	015160		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 02 01 03 SMÝCENÉ STROMY A KEŘE 3=3,000 [A] Celkové množství 3.000000=3,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	3,000	1,00	3,00
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana kabelů	M	56,000	188,20	10 539,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
 Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			56=56,000 [A] Celkové množství 56.000000=56,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						17 122,38
1	Zemní práce						
7	111201		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM Odstranění nevhodných křovin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5 38=38,000 [A] Celkové množství 38.000000=38,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	38,000	47,68	1 811,84
8	112011		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 1KM Volné kácení stromů s rozřezáním a odstraněním větví D kmene přes 300 do 400 mm včetně odstranění pařezů 4=4,000 [A] Celkové množství 4.000000=4,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	4,000	1 205,31	4 821,24



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113131		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 1KM Odstranění povrchu živičného tl přes 50 do 100mm strojně plocha přes 50 do 200m2 (162+18)*0,1=18,000 [A] Celkové množství 18.000000=18,000 [B]	M3	18,000	905,14	16 292,52
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113151		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 1KM Odstranění krytu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně plocha do 50 m2 12*0,15=1,800 [A] Celkové množství 1.800000=1,800 [B]	M3	1,800	835,17	1 503,31
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113181		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 1KM Rozebrání dlažeb zámkových strojně plocha do 200 m2 14*0,2=2,800 [A] Celkové množství 2.800000=2,800 [B]	M3	2,800	684,82	1 917,50
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	113321		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 1KM Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně plocha přes 50 do 200m2	M3	60,000	259,64	15 578,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
 Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno z programu AutoCAD asfaltová komunikace obruby 160 + 40 200*0,3=60,000 [A] Celkové množství 60.000000=60,000 [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).				
13	113521		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 1KM Vytrhání obrubníků 10=10,000 [A] Celkové množství 10.000000=10,000 [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).	M	10,000	88,33	883,30
14	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm v živičném krytu 314=314,000 [A] Celkové množství 314.000000=314,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	314,000	92,84	29 151,76
15	122731		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině těžitelnosti I objem přes 100 do 500 m3 strojně 212=212,000 [A] Celkové množství 212.000000=212,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	212,000	153,69	32 582,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
 Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
16	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>vykopání zeminy z mezideponie pro pol. 17110 a 17411</p> <p>vykopání ornice ze zemníku</p> <p>pro pol. 17110 212=212,000 [A]</p> <p>pro pol. 17411 11,76=11,760 [B]</p> <p>ornice ze zemníku 27,800=27,800 [C]</p> <p>Celkové množství 251.560000=251,560 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 	M3	251,560	132,78	33 402,14



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku 				
17	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 80 cm v horně tř I skupiny 3</p> <p>56*0,35*0,8=15,680 [A] Celkové množství 15.680000=15,680 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů 	M3	15,680	446,96	7 008,33



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
18	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně</p> <p>246=246,000 [A] Celkové množství 246.000000=246,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné 	M3	246,000	190,96	46 976,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
 Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
 Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
19	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z pol. 122731 na mezideponii z pol. 122731 212=212,000 [A] z pol. 13273 11,76=11,760 [B] Celkové množství 223.760000=223,760 [C] 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	223,760	16,31	3 649,53
20	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek zeminy z pol. 13273 na skládku 3,920=3,920 [A] Celkové množství 3.920000=3,920 [B] 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	M3	3,920	16,31	63,94



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
 Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
 Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - 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.) 				
21	17120	3	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení stavební suti z pol. 113131, 113151, 113181, 113321, 113521, 113762 a dřevní hmoty na skládku</p> <p>z pol. 113131 18=18,000 [A] z pol. 113151 1,8=1,800 [B] z pol. 113181 2,8=2,800 [C] z pol. 113321 60=60,000 [D] z pol. 113521 10*0,15*0,25=0,375 [E] z pol. 113762 314*0,0002=0,063 [F] dřevní hmota 10=10,000 [G] Celkové množství 93.038000=93,038 [H]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	93,038	16,31	1 517,45



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3 56*0,35*0,6=11,760 [A] Celkové množství 11.760000=11,760 [B]	M3	11,760	332,94	3 915,37
			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.)				
23	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopísek netříděný zásypový materiál vhodný k zhutnění 34=34,000 [A] Celkové množství 34.000000=34,000 [B]	M3	34,000	1 214,41	41 289,94
			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: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
 Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>Úprava pláně v hornině těžitelnosti 1, skupiny 1-3 se zhutněním</p> <p>830,40=830,400 [A] Celkové množství 830.400000=830,400 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	830,400	8,55	7 099,92
25	18220		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100mm</p> <p>278*0,1=27,800 [A] Celkové množství 27.800000=27,800 [B]</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>	M3	27,800	377,96	10 507,29
26	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5</p> <p>278=278,000 [A] Celkové množství 278.000000=278,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	278,000	12,55	3 488,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
 Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				263 461,12
2			Základy				
27	21566		<p>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M</p> <p>Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy v tl. 0,3 m 5% hmotnosti zeminy</p> <p>783,06+46,8=829,860 [A] Celkové množství 829.860000=829,860 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace</p>	M2	829,860	108,24	89 824,05
28	272313		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>Základové pasy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 16/20 základy pro mobiliář</p> <p>0,5=0,500 [A] Celkové množství 0.500000=0,500 [B]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,</p>	M3	0,500	4 435,02	2 217,51



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

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,				
2			Základy				92 041,56
4			Vodorovné konstrukce				
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm 56*0,35*0,2=3,920 [A] Celkové množství 3.920000=3,920 [B] 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	3,920	963,27	3 776,02
4			Vodorovné konstrukce				3 776,02
5			Komunikace				
30	562121		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 100MM Vyspravení asfaltové vozovky + Vjezdy z betonové zámkové dlažby + Zastávkový zaliv z kamenné dlažby Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm vyspravení vozovky 180=180,000 [A] vjezdy 46=46,000 [B] zastávkový zaliv 124=124,000 [C] Celkové množství 350.000000=350,000 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže 	M2	350,000	388,58	136 003,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
31	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vjezdy z betonové zámkové dlažby + chodník ze zámkové dlažby Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm odečteno z programu AutoCAD chodník vč podkladů pod obrubami a vjezdy vjezdy 55,2=55,200 [A] chodník 414=414,000 [B] Celkové množství 469.200000=469,200 [C]	M2	469,200	186,82	87 655,94
			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				
32	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Vyspravení asfaltové vozovky, vlivem osazení obruby, Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm odečteno z programu AutoCAD vozovka z asfaltového betonu č podkladů pod obrubami 214,4=214,400 [A] Celkové množství 214.400000=214,400 [B]	M2	214,400	249,09	53 404,90
			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				
33	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Zastávkový záliv z kamenné dlažby Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm odečteno z programu AutoCAD záliv vč podkladů pod obrubami 148,8=148,800 [A] Celkové množství 148.800000=148,800 [B]	M2	148,800	311,36	46 330,37
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
34	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM Dorovnáni a vysprávký vjezdů a chodníků, mimo hlavní trasu chodníku 16=16,000 [A] Celkové množství 16.000000=16,000 [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	16,000	373,64	5 978,24
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Vyspravení asfaltové vozovky Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 180=180,000 [A] Celkové množství 180.000000=180,000 [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	180,000	40,15	7 227,00
36	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Vyspravení asfaltové vozovky Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 180=180,000 [A] Celkové množství 180.000000=180,000 [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	180,000	16,31	2 935,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Vyspravení asfaltové vozovky Asfaltový beton ACO 11 (ABS I), vrstva obrusná, 40 mm z nemodifikovaného asfaltu, do 3 m 180=180,000 [A] Celkové množství 180.000000=180,000 [B] 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	180,000	257,45	46 341,00
38	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Vyspravení asfaltové vozovky Asfaltový beton ACP 16 (OKS) podkladní tl 60 mm z nemodifikovaného asfaltu, do 3 m 180=180,000 [A] Celkové množství 180.000000=180,000 [B] 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	180,000	342,09	61 576,20
39	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Zastávkový zaliv z kamenné dlažby kostka štípaná dlažební žula drobná 10/10	M2	126,000	1 641,16	206 786,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			126=126,000 [A] Celkové množství 126.000000=126,000 [B] 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.				
40	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Chodník ze zámkové dlažby dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní 345=345,000 [A] Celkové množství 345.000000=345,000 [B] 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	345,000	676,81	233 499,45
41	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM Vjezdy z betonové zámkové dlažby dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm barevná	M2	50,000	732,09	36 604,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			50=50,000 [A] Celkové množství 50.000000=50,000 [B] 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.				
42	58262A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z MC Prvky pro nevidomé a slabozraké dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm pro nevidomé barevná červená 22=22,000 [A] Celkové množství 22.000000=22,000 [B] 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	22,000	927,10	20 396,20
43	58262B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z MC Prvky pro nevidomé a slabozraké dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm pro nevidomé barevná antracit	M2	14,500	967,16	14 023,82



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			14,5=14,500 [A] Celkové množství 14.500000=14,500 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					958 762,58
7		Přidružená stavební výroba					
44	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm 56=56,000 [A] Celkové množství 56.000000=56,000 [B] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku a montáž fólie – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	56,000	19,07	1 067,92
45	703413		ELEKTROINSTALAČNÍ TRUBKA PLASTOVÁ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ DN PRŮMĚRU PŘES 40 MM trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE 56=56,000 [A] Celkové množství 56.000000=56,000 [B]	M	56,000	472,90	26 482,40



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodávku specifikovaného materiálu – kompletní montáž, rozměření, upevnění, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu (držáky apod.) – pomocné mechanismy – dopravu a skladování 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
7			Přidružená stavební výroba				27 550,32
8			Potrubí				
46	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu vpusti 3=3,000 [A] Celkové množství 3.000000=3,000 [B]	KUS	3,000	2 642,07	7 926,21
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8			Potrubí				7 926,21
9			Ostatní konstrukce a práce				
47	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ značka zákazová, příkazová dopravního značení B1-B34, 700 mm 3x informativní značka provozní 750 x 750 mm 2x 3+2=5,000 [A] Celkové množství 5.000000=5,000 [B]	KUS	5,000	2 045,06	10 225,30
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
48	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou 5=5,000 [A] Celkové množství 5.000000=5,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	5,000	2 879,39	14 396,95
49	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA vodorovné dopr. značení retroflexním plastem dělicí čára nepř. š.125 mm 114*0,125=14,250 [A] dělicí čára nepř. š.250 mm 73*0,25=18,250 [B] vodící pás přechodu 7*0,25=1,750 [C] přechod pro chodce, šipky, symboly 71=71,000 [D] Celkové množství 105.250000=105,250 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	105,250	501,85	52 819,71
50	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obrubník betonový zahradní 500x50x200mm 258=258,000 [A] Celkové množství 258.000000=258,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	258,000	341,28	88 050,24
51	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	M	29,000	389,40	11 292,60



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			29=29,000 [A] Celkové množství 29.000000=29,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
52	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	282,000	704,10	198 556,20
			282=282,000 [A] Celkové množství 282.000000=282,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
53	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	M	58,000	730,48	42 367,84
			58=58,000 [A] Celkové množství 58.000000=58,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
54	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Řezání stávajícího živičného krytu tl přes 100 do 150 mm	M	314,000	163,10	51 213,40
			314=314,000 [A] Celkové množství 314.000000=314,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
55	931312		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	M	314,000	92,84	29 151,76



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 110 Chodník - Větev 4
Rozpočet: SO 110 Chodník - Větev 4

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm 314=314,000 [A] Celkové množství 314.000000=314,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
56	93658		OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY sloupek bezpečnostní pevný 60 x 60 x800 Zn s deskou 2=2,000 [A] Celkové množství 2.000000=2,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	2,000	563,33	1 126,66
57	93767		MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY zastávkový přístřešek 4,22 x 1,85 m - dodávka, specifikace dle PD s lavičkou, bez bočnic 1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu - nezbytné zemní práce a základové konstrukce - předepsanou povrchovou úpravu (nátěry a pod.) Pozn.: materiál uvedený v textu představuje rozhodující podíl ve výrobku	KUS	1,000	183 923,51	183 923,51
9			Ostatní konstrukce a práce				683 124,17

Celkem:

2 053 764,36

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1**Objekt:** SO 151.1.00 Propustek č.0 km 0,000 00 vlevo**Rozpočet:** SO 151.1.00 Propustek č.0 km 0,000 00 vlevo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 101 624,41 Kč**Cena celková:** 101 624,41 Kč**DPH:** 21 341,13 Kč**Cena s daní:** 122 965,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 101 624,41 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 16.05.2024



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 151.1.00 Propustek č.0 km 0,000 00 vlevo
 Rozpočet: SO 151.1.00 Propustek č.0 km 0,000 00 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	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. pol.č. 13273-výkop - rýha (pro rýhu potrubí a základy) 6,475=6,475 [A] pol.č. 12273 odkopávky 3,24=3,240 [J] Mezisoučet 9.715000=9,715 [C] přepočet na t c*2=19,430 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,430	1,00	19,43
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Objem*přepočet na tuny Položka č. 966345 Bourání propustů trub DN do 300mm (Hmostnost trouby cca 0,234 t/m): dle pol.966345 6*0,234*2,5=3,510 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,510	1,00	3,51
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							22,94
1	Zemní práce						
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem pod dlažbou- plocha ze situace * prům. hloubka (4,5+4,5)*1,2*0,3=3,240 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	3,240	153,69	497,96

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 151.1.00 Propustek č.0 km 0,000 00 vlevo
 Rozpočet: SO 151.1.00 Propustek č.0 km 0,000 00 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
4	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1</p> <p>výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>rýha pro potrubí - plocha dle VZR* šířka rýhy-objem potrubí 6*1,2-1*1,1=6,100 [E]</p> <p>rýha pro betonový práh 2*1,5*0,25*0,5=0,375 [J]</p> <p>Celkem: E+J=6,475 [K]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené 	M3	6,475	446,96	2 894,07



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.00 Propustek č.0 km 0,000 00 vlevo
Rozpočet: SO 151.1.00 Propustek č.0 km 0,000 00 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál s co největší pevností, např. lomová výsevka, fr. 0-8 mm, od úrovně 0,20m nad potrubím lze ŠD 0-32, HUTNĚNO NA 98% PS po vrstvách max. 0,2m plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,8*6,0=4,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 	M3	4,800	918,31	4 407,89



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 151.1.00 Propustek č.0 km 0,000 00 vlevo
 Rozpočet: SO 151.1.00 Propustek č.0 km 0,000 00 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zhutnění pod propustkem vč. čel 1,2*9=10,800 [A]	M2	10,800	8,55	92,34
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				7 892,26
4			Vodorovné konstrukce				
7	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lemování dlažby z betonu C20/25 XF3, plocha odměřena ze situace x tl. lemování dlažby (1,5+1,5)*0,2*0,25=0,150 [A] lože pod dlažbu z lomového kamene-plocha x tl. (4,5+4,5)*1,2*0,2=2,160 [B] lože pod propustek- plocha dle řezu * délka bez základů 1,4*6,0*0,2=1,680 [C] lože pod prefabrikované čela 2*1,2*0,15=0,360 [E] Celkem: A+B+C+E=4,350 [F]	M3	4,350	3 469,41	15 091,93
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 151.1.00 Propustek č.0 km 0,000 00 vlevo
 Rozpočet: SO 151.1.00 Propustek č.0 km 0,000 00 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
8	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Odláždění příkopu na vtoku a výtoku plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby (4,5+4,5)*1,2*0,2=2,160 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	2,160	7 261,80	15 685,49
9	46731A		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C20/25</p> <p>Beton C20/25nXF3-XC2 šíř.*výška*délka na vtoku a výtoku</p>	M3	0,375	3 469,41	1 301,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.00 Propustek č.0 km 0,000 00 vlevo
Rozpočet: SO 151.1.00 Propustek č.0 km 0,000 00 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*1,5*0,25*0,5=0,375 [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				
4			Vodorovné konstrukce				32 078,45
9			Ostatní konstrukce a práce				
10	9181B5		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 30/37 Šikmé prefabrikované betonové čelo na vtoku i výtoku 2=2,000 [A]	KUS	2,000	21 705,22	43 410,44
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 151.1.00 Propustek č.0 km 0,000 00 vlevo
Rozpočet: SO 151.1.00 Propustek č.0 km 0,000 00 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
11	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH žb potrubí DN400, beton C35/45 6=6,000 [A]	M	6,000	1 956,33	11 737,98
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
12	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 prop. č. 0 - odměřeno ze zaměření 6=6,000 [A]	M	6,000	1 080,39	6 482,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.00 Propustek č.0 km 0,000 00 vlevo
Rozpočet: SO 151.1.00 Propustek č.0 km 0,000 00 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				61 630,76

Celkem:**101 624,41**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1**Objekt:** SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470**Rozpočet:** SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 217 140,97 Kč**Cena celková:** 217 140,97 Kč**DPH:** 45 599,60 Kč**Cena s daní:** 262 740,57 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 217 140,97 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 16.05.2024



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470
 Rozpočet: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	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. pol.č. 13273--výkop - rýha -(pro rýhu potrubí a základy) 54,875=54,875 [A] pol.č. 12273 odkopávky 5,26=5,260 [J] pol.č.13173 jáma 9,66=9,660 [L] Mezisoučet 69.795000=69,795 [C] C*2=139,590 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	139,590	1,00	139,59
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Objem*přepočet na tuny Položka č. 966345 Bourání propustů trub DN do 300mm (Hmostnost trouby cca 0,190 t/m): dle pol.č. 966345 18,6*0,190=3,534 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,534	1,00	3,53
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem	M3	5,260	153,69	808,41



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470
Rozpočet: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažbou -plocha ze situace * prům. hloubka 15,7*0,3=4,710 [A] pro lemování- plocha ze situace * prům. hloubka 2,75*0,2=0,550 [B] Celkem: A+B=5,260 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení jámy pro horskou vpust vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem 2,0*2,3*2,1=9,660 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	9,660	210,15	2 030,05



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470
Rozpočet: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, 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	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>plocha z délka*šířka*průměrná hloubka rýha pro potrubí - plocha dle VZR* šířka rýhy 28,6*1,8+(0,07+0,07)*18,6=54,084 [E] rýha pro betonový práh 2*0,25*0,5=0,250 [J] pro základ 1,8*0,5*0,6=0,540 [H] Celkem: E+J+H=54,874 [K]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění 	M3	54,874	572,43	31 411,52

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470
Rozpočet: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ těleso násypu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění hutněný zásyp ŠD fr. 0-32 mm hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9 zásyp rýhy propustku plocha z rezu * délka 1,4*15=21,000 [B]	M3	21,000	1 214,41	25 502,61
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470
 Rozpočet: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470

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.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál s co největší pevností, např. lomová výsevka, fr. 0-8 mm, od úrovně 0,20m nad potrubím lze ŠD 0-32, HUTNĚNO NA 98% PS plocha dle řezu bez potrubí* délka 1,31*15=19,650 [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	19,650	918,31	18 044,79
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	25,740	8,55	220,08



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470
 Rozpočet: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 XA1 pro vtokovou jímku podkladní deska HV na vtoku - plocha $1,7*1,3*0,15=0,332$ [A]	M3	0,332	3 328,01	1 104,90
			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 odskruzovacích 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	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lemování dlažby z betonu, betonové lože pod dlažbu a lůžko pod ŽB propustek C20/25 XF3 lemování dlažby z betonu C25/30 XF3, plocha odměřena ze situace x tl. $(1,25+1,5)*0,2=0,550$ [A] lože pod dlažbu z lomového kamene-plocha x tl. $(11,5+4,2)*0,1=1,570$ [B] lůžko pod propustek - délka x plocha lůžka dle řezu $14,3*(0,25*1,8)=6,435$ [D] Celkem: A+B+D=8,555 [E]	M3	8,555	3 469,41	29 680,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470
Rozpočet: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 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 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku, odláždění kolem vtokové jímky plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby 15,7*0,2=3,140 [B]	M3	3,140	7 261,80	22 802,05
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470
Rozpočet: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
13	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25nXF3-XC2 šif.*výška*délka betonový práh 0,25*0,5*2=0,250 [A]	M3	0,250	3 469,41	867,35
			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				
4			Vodorovné konstrukce				54 455,10
8			Potrubí				
14	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ horská vpust, vnitřní velikost ,2*1,5m, vč. mříže a úpravy pro drobné živočichy podklad C12-15-XF0	KUS	1,000	27 840,87	27 840,87



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470
Rozpočet: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
15	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 15=15,000 [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	15,000	37,64	564,60
8		Potrubí					28 405,47
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH nový propustek DN 600 15=15,000 [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	15,000	2 677,54	40 163,10
17	919143		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM vyřezání otvoru do jímky (HV) pro zaústění trativodu 0,7=0,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	0,700	1 938,04	1 356,63
18	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	18,600	666,85	12 403,41



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470
Rozpočet: SO 151.1.02 Propustek č.2 km 0,470

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání 2 stávajících propustků DN 150 nahrazení novým DN600 prop. č. 2 a 3 - odměřeno ze zaměření 9,5+9,1=18,600 [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 jímk, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				53 923,14

Celkem:**217 140,97**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1**Objekt:** SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo**Rozpočet:** SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 144 466,42 Kč**Cena celková:** 144 466,42 Kč**DPH:** 30 337,95 Kč**Cena s daní:** 174 804,37 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 144 466,42 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 16.05.2024



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo
Rozpočet: SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	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. pol.č. 13273""výkop - rýha (pro rýhu potrubí a základy) 26,355=26,355 [A] pol.č. 12273 odkopávky 4,76=4,760 [J] 12930 příkopy 3,54=3,540 [L] Mezisoučet 34.655000=34,655 [C] přepočet na tuny *2 C*2=69,310 [B]	T	69,310	1,00	69,31
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Objem*řepočet na tuny Položka č. 966357 Bourání propustů trub DN do 500mm (Hmostnost trouby cca 0,404 t/m): dle pol.966357 8*0,404*2,5=8,080 [A]	T	8,080	1,00	8,08
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							77,39

1	Zemní práce						
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem	M3	4,760	153,69	731,56



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo
Rozpočet: SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažbou - plocha ze situace * prům. hloubka 4,7*0,7=3,290 [A] pro lemování - plocha ze situace * prům. hloubka 2,1*0,7=1,470 [B] Celkem: A+B=4,760 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU reprofilace navazujících příkopů, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem 5,9*0,4*1,5=3,540 [A]	M3	3,540	679,60	2 405,78
		Technická specifikace:	Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
 Objekt: SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo
 Rozpočet: SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
5	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>plocha z délka*šířka*průměrná hloubka rýha pro potrubí - plocha dle VZR* šířka rýhy-objem potrubí 15,2*1,8-2,46=24,900 [E] rýha pro betonový práh 2*1,5*0,25*0,5=0,375 [J] pro základ 2*1,8*0,5*0,6=1,080 [H] Celkem: E+J+H=26,355 [K]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	26,355	611,94	16 127,68
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,690	1 214,41	4 481,17



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo
Rozpočet: SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>těleso náspu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění ŠTERKODRŤ + R-MATERIAL ŠD 0/45 + R-MAT hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9 plocha z řezu x délka 0,36*10,25=3,690 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál s co největší pevností, např. lomová výsevka, fr. 0-8 mm, od úrovně 0,20m nad potrubím lze ŠD 0-32, HUTNĚNO NA 98% PS plocha dle řezu bez potrubí* délka 1,05*10,25=10,763 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu 	M3	10,763	918,31	9 883,77



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo
 Rozpočet: SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
8	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>zhutnění pod propustkem</p> <p>1,8*10,25=18,450 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	18,450	8,55	157,75
1			Zemní práce				33 787,71
2			Základy				
9	27231A		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25</p> <p>základový pás pod propustkem, beton C20/25</p> <p>základový pás pod propustkem 2*1,8*0,5*0,6=1,080 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</p>	M3	1,080	4 576,42	4 942,53



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo
Rozpočet: SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					4 942,53
4		Vodorovné konstrukce					
10	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C20/25 XF3 lemování dlažby z betonu C20/25 XF3, plocha odměřena ze situace x tl. $(1,1+1,0)*0,2=0,420$ [A] lože pod dlažbu z lomového kamene-plocha x tl. $(13,5+10)*0,1=2,350$ [B] lože pod propustek- plocha dle řezu * délka bez základů $0,4*10,25=4,100$ [D] Celkové množství $6.870000=6,870$ [E]	M3	6,870	3 469,41	23 834,85
		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,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo
 Rozpočet: SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmá stěny * tl. dlažby (13,5+10)*0,2=4,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	4,700	7 261,80	34 130,46
12	46731A		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>Beton C20/25nXF3-XC2 šíř.*výška*délka na vtoku a výtoku 2*1,5*0,25*0,5=0,375 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a 	M3	0,375	3 469,41	1 301,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo
Rozpočet: SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				59 266,34
9			Ostatní konstrukce a práce				
13	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH žb potrubí DN600, beton C35/45 11,2=11,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,200	2 677,54	29 988,45
14	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2	M	8,000	2 050,50	16 404,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo
Rozpočet: SO 151.1.05 Propustek č.5 km 0,697 00 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prop. č. 4 - odměřeno ze zaměření 8=8,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				46 392,45

Celkem:**144 466,42**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1**Objekt:** SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo**Rozpočet:** SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 99 382,32 Kč**Cena celková:** 99 382,32 Kč**DPH:** 20 870,29 Kč**Cena s daní:** 120 252,61 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 99 382,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 16.05.2024



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo
 Rozpočet: SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	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. pol.č. 13273výkop - rýha - 17,615 pro rýhu potrubí a základy=17,615 [A] pol.č. 12273 odkopávky 4,76=4,760 [J] 12930 příkopy 3,54=3,540 [L] prepočet na tuny *2 Celkem: (A+J+L)*2=51,830 [K] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	51,830	1,00	51,83
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Objem*prepočet na tuny Položka č. 966345 Bourání propustů trub DN do 300mm (Hmostnost trouby cca 0,234 t/m): 7,7*0,234*2,5dle pol.966345=4,505 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,505	1,00	4,51
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							56,34

1	Zemní práce						
3	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem	M3	4,760	153,69	731,56



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo
Rozpočet: SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažbou 4,7*0,7plocha ze situace * prům. hloubka =3,290 [A] pro lemování 2,1*0,7 plocha ze situace * prům. hloubka=1,470 [B] A+B=4,760 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU reprofilace navazujících příkopů, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem 5,9*0,4*1,5=3,540 [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	M3	3,540	679,60	2 405,78



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
 Objekt: SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo
 Rozpočet: SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
5	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>plocha z délka*šířka*průměrná hloubka rýha pro potrubí - 11,9*1,5-1,51 plocha dle VZR* šířka rýhy-objem potrubí=16,340 [E] 2*1,5*0,25*0,5 rýha pro betonový práh=0,375 [J] 2*1,5*0,5*0,6 pro základy=0,900 [H] E+J+H=17,615 [I]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	17,615	572,43	10 083,35
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,000	1 214,41	2 428,82

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo
Rozpočet: SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>těleso náspu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění ŠTERKODRŤ + R-MATERIAL ŠD 0/45 + R-MAT hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9</p> <p>plocha z řezu x délka 0,25*8=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
7	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>materiál s co největší pevností, např. lomová výsevka, fr. 0-8 mm, od úrovně 0,20m nad potrubím lze ŠD 0-32, HUTNĚNO NA 98% PS</p> <p>plocha dle řezu bez potrubí* délka 0,8*8,0=6,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech 	M3	6,400	918,31	5 877,18



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo
Rozpočet: SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zhutnění pod propustkem 1,5*8=12,000 [A]	M2	12,000	8,55	102,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				21 629,29
2			Základy				
9	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 základový pás pod propustkem, beton C20/25 základový pás pod propustkem 2*1,5*0,3*0,4=0,360 [A]	M3	0,360	4 576,42	1 647,51
			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,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo
 Rozpočet: SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, 				
2		Základy					1 647,51
4		Vodorovné konstrukce					
10	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 lemování dlažby z betonu a betonové lože pod dlažbu C20/25 XF3 lemování dlažby z betonu C20/25 XF3, plocha odměřena ze situace x tl. $(2,7+3)*0,2=1,140$ [A] lože pod dlažbu z lomového kamene $(11,55+10,5)*0,1$ plocha x tl.=2,205 [B] lože pod propustek $0,33*8,0$ plocha dle řezu * délka bez základů=2,640 [D] Celkem: A+B+D=5,985 [E]	M3	5,985	3 469,41	20 764,42
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, 				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo
Rozpočet: SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
11	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku.</p> <p>plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmé stěny * tl. dlažby (11,55+10,5)*0,2=4,410 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	4,410	7 261,80	32 024,54
12	46731A		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C20/25</p> <p>Beton C20/25nXF3-XC2 šíř.*výška*délka</p>	M3	0,375	3 469,41	1 301,03



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt:	SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo
Rozpočet:	SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na vtoku a výtoku 2*1,5*0,25*0,5=0,375 [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 odskrůžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				54 089,99
9			Ostatní konstrukce a práce				
	13 9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH žb potrubí DN400, beton C35/45 8,6=8,600 [A]	M	8,600	1 956,33	16 824,44
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo
Rozpočet: SO 151.1.06 Propustek č.6 km 0,697 00 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
14	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 prop. č. 6 - 7,7odměřeno ze zaměření=7,700 [A]	M	7,700	666,85	5 134,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce				21 959,19

Celkem:**99 382,32**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1**Objekt:** SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48**Rozpočet:** SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 197 271,03 Kč**Cena celková:** 197 271,03 Kč**DPH:** 41 426,92 Kč**Cena s daní:** 238 697,95 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 197 271,03 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 16.05.2024



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48
 Rozpočet: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	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. pol.č. 13273-výkop - rýha - (pro rýhu potrubí a základy) 40,48=40,480 [A] pol.č. 12273 odkopávky 4,45=4,450 [J] Mezisoučet 44.930000=44,930 [C] přepočet na tuny *2 C*2=89,860 [B]	T	89,860	1,00	89,86
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Objem*přepočet na tuny Položka č. 966345 Bourání propustů trub DN do 400mm (Hmostnost trouby cca 0,290 t/m): č. 966346 15,5*0,290=4,495 [A]	T	4,495	1,00	4,50
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatky za uložení stavebních sutí- žb skládka dle zadávacích podmínek v režii dodavatele s poplatkem a evidencí hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 96616 Bourání konstrukcí ze železobetonu dle pol.96616 5,25*2,5=13,125 [A]	T	13,125	1,00	13,13
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						107,49



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48
 Rozpočet: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 výkop pro odláždění výtoku a olemování betonem za propustkem, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem pod dlažbou - plocha ze situace * prům. hloubka (7,65+5)*0,3=3,795 [A] pro lemování- plocha ze situace * prům. hloubka (1,85+1,4)*0,2=0,650 [B] Celkem: A+B=4,445 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	4,445	153,69	683,15



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48
 Rozpočet: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	13273		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>plocha z délka*šířka*průměrná hloubka rýha pro potrubí - plocha dle VZR* šířka rýhy 21,6*1,8=38,880 [E] rýha pro betonový práh 2,9*0,25*0,5+1,0*0,25*0,5=0,488 [J] "pro základy 1,8*0,5*0,6*2=1,080 [H] Celkem: E+J+H=40,448 [K]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	40,448	509,70	20 616,35
6	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>těleso násypu nad propustkem včetně rozšíření a včetně hutnění ŠTERKODRŤ + R-MATERIAL ŠD 0/45 + R-MAT</p>	M3	13,365	1 214,41	16 230,59



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48
Rozpočet: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutněno po vrstvách max.150 mm na MIN ID=0,9 zásyp rýhy propustku plocha z rezu * délka 0,9*14,85=13,365 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál s co největší pevností, např. lomová výsevka, fr. 0-8 mm, od úrovně 0,20m nad potrubím lze ŠD 0-32, HUTNĚNO NA 98% PS plocha dle řezu bez potrubí* délka 1,31*14,85=19,454 [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	M3	19,454	918,31	17 864,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48
Rozpočet: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 14,85*1,8=26,730 [A]	M2	26,730	8,55	228,54
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				55 623,43
2			Základy				
9	27231A		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 základové pasy pod propustekm základový pás pod propustkem 1,8*0,5*0,6*2=1,080 [A]	M3	1,080	4 576,42	4 942,53
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48
Rozpočet: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
2		Základy					4 942,53
4		Vodorovné konstrukce					
10	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25</p> <p>lemování dlažby z betonu, betonové lože pod dlažbu a lůžko pod ŽB propustek C20/25 XF3</p> <p>lemování dlažby z betonu C25/30 XF3, plocha odměřena ze situace x tl. $(1,85+1,4)*0,2=0,650$ [A] lože pod dlažbu z lomového kamene - plocha x tl. $(7,65+5)*0,1=1,265$ [B] lůžko pod propustek- délka x plocha lůžka dle řezu $14,85*(0,53)=7,871$ [D] Celkové množství $9,786000=9,786$ [E]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, 	M3	9,786	3 469,41	33 951,65



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48
Rozpočet: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3 Přírodní kámen- vyvěřelá hornina, min. tl.200 mm, pevnost v tlaku min. 50 MPa, nasákavost <1,5%, součinitel odolnosti proti mrazu 0,75 Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku, odláždění kolem vtokové jímky plocha odečtená ze situace s navýšením s ohledem na šikmá stěny * tl. dlažby (7,65+5)*0,2=2,530 [B]	M3	2,530	7 261,80	18 372,35
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
12	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Beton C20/25nXF3-XC2 šíř.*výška*délka betonový práh - vtok 0,25*0,5*2,9=0,363 [A] betonový práh - výtok 0,25*0,5*1,0=0,125 [B] Celkové množství 0,488000=0,488 [C]	M3	0,488	3 469,41	1 693,07
			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: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48
Rozpočet: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				54 017,07
8			Potrubí				
13	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM 15,85=15,850 [A]	M	15,850	37,64	596,59
			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				596,59
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH nový propustek DN 600	M	15,850	2 677,54	42 439,01



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48
Rozpočet: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15,85=15,850 [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.				
15	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání čel stávajících propustků a vtokové jímky včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Polatek za skládku je uveden v položce č.014102.2 vtok 3*0,7*2,5=5,250 [G] výtok 3*0,7*2,5=5,250 [F] Celkové množství 10.500000=10,500 [H]	M3	10,500	1 208,43	12 688,52
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
16	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM prop. č. 7 - odměřeno ze zaměření 15,5=15,500 [A]	M	15,500	1 732,67	26 856,39
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						81 983,92



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48
Rozpočet: SO 151.1.07 Propustek č.7 km 0,791 48

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							197 271,03

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1**Objekt:** SO 185.1 Dopravně - inženýrská opatření etapa I**Rozpočet:** SO 185.1 Dopravně - inženýrská opatření etapa I**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 107 320,64 Kč**Cena celková:** 107 320,64 Kč**DPH:** 22 537,33 Kč**Cena s daní:** 129 857,97 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 107 320,64 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 16.05.2024



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 185.1 Dopravně - inženýrská opatření etapa I
Rozpočet: SO 185.1 Dopravně - inženýrská opatření etapa I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	107 320,64	107 320,64
0			Všeobecné konstrukce a práce				107 320,64

Celkem:**107 320,64**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1**Objekt:** SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty**Rozpočet:** SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 194 536,23 Kč**Cena celková:** 1 194 536,23 Kč**DPH:** 250 852,61 Kč**Cena s daní:** 1 445 388,84 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 194 536,23 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:** 16.05.2024



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty
Rozpočet: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI ornice 55,02*1,7=93,534 [A] zemina tř. I 89,877*1,8=161,779 [B] Celkové množství 255.313000=255,313 [C]	T	255,313	1,00	255,31
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI zemina tř. II 346,631=346,631 [A] Celkové množství 346.631000=346,631 [B]	T	346,631	1,00	346,63
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	78,010	230,71	17 997,69



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty
Rozpočet: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vsakovací průleh 55,02=55,020 [A] vsakovací objekt 19,44=19,440 [B] potrubí mimo komunikaci 3,55=3,550 [C] Celkové množství 78.010000=78,010 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopání ornice a zeminy z mezideponie ornice 22,99=22,990 [A] zemina na zásyp 141,210=141,210 [B] Celkové množství 164.200000=164,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	164,200	132,78	21 802,48



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty
 Rozpočet: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
5	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO IKM vsakovací objekt 16,20*6,0*2,15*0,4=83,592 [A] vsakovací průleh 302,2875*0,4=120,915 [B] Celkové množství 204.507000=204,507 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	204,507	274,41	56 118,77
6	131831		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO IKM vsakovací objekt 16,20*6,0*2,15*0,6=125,388 [A] vsakovací průleh 302,2875*0,6=181,373 [B] Celkové množství 306.761000=306,761 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	306,761	854,51	262 130,34



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty
Rozpočet: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájzdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
7	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM UV13 - UV16 potrubí PVC DN200 pro UV 66,45*0,4=26,580 [A] Celkové množství 26.580000=26,580 [B]	M3	26,580	446,96	11 880,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty
Rozpočet: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	132831		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 1KM UV11 - UV16 Potrubí PVC DN200 pro UV 66,45*0,6=39,870 [A] Celkové množství 39.870000=39,870 [B]	M3	39,870	783,73	31 247,32
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) 				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty
 Rozpočet: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
9	17120	1	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení ornice a zeminy na mezideponii</p> <p>ornice-vsakovací průleh 19,44=19,440 [A] ornice-potrubí mimo komunikaci 3,55=3,550 [B] zemina na zásyp 141,210=141,210 [C] Celkové množství 164.200000=164,200 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	164,200	16,31	2 678,10
10	17120	2	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení přebytku zeminy na skládku</p>	M3	491,528	16,31	8 016,82



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty
Rozpočet: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice 55,02=55,020 [A] zemina tř. I (204,507+26,58)-141,21=89,877 [B] zemina tř. II 39,87+306,761=346,631 [C] Celkové množství 491.528000=491,528 [D] 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.)				
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu vsakovací objekt 16,2*6,0*(2,15-0,9)=121,500 [A] zásyp rýh mimi komunikací 19,71=19,710 [B] Celkové množství 141.210000=141,210 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	141,210	332,94	47 014,46

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty
Rozpočet: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
12	17481		ZÁSY P JAM A RÝ H Z NAKUPOVANÝ CH MATERIÁL Ů zásyp rýhy v komunikaci 13,14=13,140 [A] Celkové množství 13.140000=13,140 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	13,140	1 214,41	15 957,35
13	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝ CH MATERIÁL Ů Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm potrubí PVC DN200 pro UV	M3	55,503	918,31	50 968,96



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty
 Rozpočet: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV 13 $41,50 \cdot (0,8 \cdot (0,20 + 0,30) - 0,10 \cdot 0,10 \cdot 3,14) = 15,297$ [A] UV 14 $3,1 \cdot (0,8 \cdot (0,2 + 0,3) - 0,1 \cdot 0,1 \cdot 3,14) = 1,143$ [B] UV 15 $3,10 \cdot (0,80 \cdot (0,20 + 0,30) - 0,10 \cdot 0,1 \cdot 3,14) = 1,143$ [C] UV 16 $22,3 \cdot (0,80 \cdot (0,20 + 0,30) - 0,10 \cdot 0,1 \cdot 3,14) = 8,220$ [D] vsakovací box - obsyp $(15,00 + 0,60 \cdot 2) \cdot (4,80 + 0,60 \cdot 2) \cdot (0,60 + 0,15) - 15,00 \cdot 4,80 \cdot 0,60 = 29,700$ [E] Celkové množství 55.503000=55,503 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Filtrační vrstvy ze zhutněné šterkodrti 32/63 mm vsakovací průleh $177 \cdot 0,5 = 88,500$ [A] Celkové množství 88.500000=88,500 [B]	M3	88,500	1 135,36	100 479,36
			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				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty
Rozpočet: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ vsakovací objekt 19,44=19,440 [A] potrubí mimo komunikaci 3,55=3,550 [B] Celkové množství 22.990000=22,990 [C] 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	M3	22,990	383,36	8 813,45
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 22,99/0,2=114,950 [A] Celkové množství 114.950000=114,950 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	114,950	12,55	1 442,62
1			Zemní práce				636 547,92



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty
Rozpočet: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
17	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 300G/M2 Geotextilie filtrační 225 g/m2 pro vsakovací modul vsakovací box (15,00*4,80+15,00*0,60+4,80*0,60)*2*1,2=201,312 [A] Celkové množství 201.312000=201,312 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	201,312	35,00	7 045,92
2			Základy				7 045,92
4			Vodorovné konstrukce				
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podklad pod dlažbu z beton.C-/7,5,C8/10 tl.do 10cm zaústění potrubí PVC DN200 do vsakovacího průlehu Žulová dlažba 0,5*2,0*1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B] 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,	M3	1,000	3 328,01	3 328,01



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty
Rozpočet: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	45157	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí PVC DN200 pro UV 0 - 4 mm UV 13 41,50*0,80*0,15=4,980 [A] UV 14 3,10*0,80*0,15=0,372 [B] UV 15 3,10*0,80*0,15=0,372 [C] UV 16 22,30*0,80*0,15=2,676 [D] Celkové množství 8.400000=8,400 [E] 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	8,400	140,18	1 177,51
20	45157	2	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO vsakovací box - lože, fr. 8/16 lože vsakovací box (15,00+0,60*2)*(4,80+0,60*2)*0,20=19,440 [A] Celkové množství 19.440000=19,440 [B] 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	19,440	251,24	4 884,11
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zaústění potrubí PVC DN200 do vsakovacího průlehu: žulová dlažba 0,5*2,0*1=1,000 [A] Celkové množství 1.000000=1,000 [B]	M3	1,000	7 261,80	7 261,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty
Rozpočet: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				16 651,43
7			Přidružená stavební výroba				
22	709110	R	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ KABELU VE VÝKOPU Dočasné zajištění kabelů - v počtu 3 - 6 kabelů 11,2=11,200 [A] Celkové množství 11.200000=11,200 [B]	M	11,200	56,01	627,31
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
23	709120	R	PROVIZORNÍ ZAJIŠTĚNÍ POTRUBÍ VE VÝKOPU Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm 15,9=15,900 [A] Celkové množství 15.900000=15,900 [B]	M	15,900	39,45	627,26
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
 Objekt: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty
 Rozpočet: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			– dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
7			Přidružená stavební výroba				1 254,57
8			Potrubí				
24	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM potrubí PVC DN200 pro UV včetně tvarovek, kolen, odboček UV 13 41,5*1,093=45,360 [A] UV 14 3,10*1,093=3,388 [B] UV 15 3,10*1,093=3,388 [C] UV 16 22,30*1,093=24,374 [D] Celkové množství 76.510000=76,510 [E]	M	76,510	104,55	7 999,12
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty
Rozpočet: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Šachta z betonových dílců pro DN 300 výška vstupu 0,85 m - UV 13 2 ks Šachta z betonových dílců pro DN 300 výška vstupu 2,1 m - Sedimentační šachta 1 ks 2+1=3,000 [A] Celkové množství 3.000000=3,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	3,000	25 478,23	76 434,69
26	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV 13 - 16 4=4,000 [A] Celkové množství 4.000000=4,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 	KUS	4,000	22 653,93	90 615,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_OI
Objekt: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty
Rozpočet: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
27	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Osazení beton. prstenců pod poklapy, výšky do 100 mm Potrubí PVC DN200 pro UV 13 - 16 4=4,000 [A] Celkové množství 4.000000=4,000 [B] 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	4,000	2 642,07	10 568,28
28	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Osazení beton. prstenců pod poklapy, výšky do 100 mm Potrubí PVC DN200 pro UV 13 - 16 4=4,000 [A] Celkové množství 4.000000=4,000 [B] 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	4,000	2 536,78	10 147,12
29	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM Potrubí PVC DN200 pro UV 13 - 16 70=70,000 [A] Celkové množství 70.000000=70,000 [B] 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	70,000	62,87	4 400,90
30	89974		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM Čištění kanalizační stoky do DN 200 70=70,000 [A] Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	70,000	62,87	4 400,90
31	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	70,000	43,91	3 073,70



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty
Rozpočet: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kontrola kanalizace TV kamerou				
			70=70,000 [A] Celkové množství 70.000000=70,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubi					207 640,43
9		Ostatní konstrukce a práce					
32	93611	R	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PLASTOVÉ vsakovací box o rozměrech 15x4,8x0,6 m včetně montáže	M3	43,200	7 518,38	324 794,02
			15*4,8*0,6=43,200 [A] Celkové množství 43.200000=43,200 [B]				
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - 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 stavbě, 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.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření.				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 27_Akce A Silnice II/279 a III/27917 Svijany, rekonstrukce silnice_O1
Objekt: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty
Rozpočet: SO 300 Stoka jednotné kanalizace, vsakovací objekty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
9	Ostatní konstrukce a práce						324 794,02

Celkem:**1 194 536,23**