

Smlouva o provedení stavby

č. OLP/147/2017

**"Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská
(vč. humanizace)"**

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

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

SaM silnice a mosty a.s.

se sídlem Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

osoba oprávněná podepsat smlouvu: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel podniku

bankovní spojení: Komerční banka, a. s., Česká Lípa

číslo účtu: 254242-421/0100

evidence: vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

dále jen „zhotovitel“

takto:

1



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

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 „Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)“ (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 je financováno z projektu s názvem: „Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)“, reg. č. projektu: CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0002026, financovaného z Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020 (dále jen „projekt“), 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 poddodavatel po uzavření této smlouvy,
 - d) příslušnou dokumentací se rozumí dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném vyhláškami č. 499/2006 Sb. a č. 169/2016 Sb.,
 - e) položkovým rozpočtem se rozumí zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.



Článek I. **Předmět smlouvy**

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

Článek II. **Specifikace díla**

1. Zhotovitel je povinen provést stavební práce, jejichž specifikace a rozsah jsou dány níže uvedenými podklady a které jsou uvedené v příloze této smlouvy (dále také jako „*stavební práce*“ nebo „*stavba*“).
2. Zhotovitel je dále povinen dodat veškeré doklady, které objednatel potřebuje k užívání stavby, nebo které požadují právní předpisy, stavební povolení nebo jsou nezbytné ke kolaudaci stavby (dále také jako „*doklady*“), zejména se jedná o závěrečnou zprávu zhotovitele o hodnocení jakosti provedených prací, stavební deník, fotodokumentaci z průběhu celé stavby, dokumentaci skutečného provedení stavby vč. elektronické podoby, doklady k výrobkům a zařízením, doklady k revizím, atestům, protokoly o provedení a vyhodnocení zkoušek díla, garanční podmínky a prohlášení o shodě, rozhodnutí o nakládání s odpady, návody pro montáž, obsluhu a údržbu jednotlivých zařízení, záruční listy, seznam náhradních dílů a prohlášení o shodě, 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.
3. Rozsah a specifikace stavby jsou dány těmito podklady:
 - pro úsek A - projektová dokumentace pod názvem „Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova – Brodská“, kterou zpracovala společnost HIGHWAY DESIGN, s. r. o, se sídlem Okružní 948/7, 500 03 Hradec Králové, z 09/2014 pod zakázkovým číslem 02/S/2014, souhlas s odstraněním stavby vydaným dne 13. 11. 2014 pod č. j. SÚ/3164/14, stavební povolení vydané dne 3. 10. 2014 pod č. j. OD/5967/14, rozhodnutím o prodloužení stavebního povolení vydané dne 11. 3. 2016 pod č. j. OD/2153/16 a nabídkou zhotovitele s oceněným soupisem prací, dodávek a služeb (dále jen "soupis prací"), který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy,
 - pro úsek B - projektová dokumentace pod názvem „Semily - Okružní křižovatka ul. Bořkovská – Nádražní“, kterou zpracovala společnost HIGHWAY DESIGN, s. r. o, se sídlem Okružní 948/7, 500 03 Hradec Králové, z 09/2014 pod zakázkovým číslem 02/S/2014, stavební povolení vydané dne 3. 10. 2014 pod č. j. OD/5966/14 včetně rozhodnutí o prodloužení stavebního povolení vydaného dne 11. 3. 2016 pod č. j. OD/1175/16, stavební povolení k SO 301 vydané dne 11. 12. 2014 pod č. j. ŽP/2400/14-Ča včetně rozhodnutí o prodloužení stavebního povolení vydaného dne



2. 5. 2016 pod č. j. ŽP/964/16-Ča a nabídkou zhotovitele s oceněným soupisem prací, který je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy,

- pro úsek C - projektová dokumentace pod názvem „Silnice II/289 Semily – humanizace Bořkovské ulice“, kterou zpracovala Nýdrle - projektová kancelář, spol. s r. o., se sídlem Nad Okrouhlíkem 2365/17, 182 00 Praha 8, z 11/2015 pod zakázkovým číslem 90-15, stavební povolení pro stavbu „Semily - humanizace Bořkovská ul. (II/289)“ vydané dne 13. 10. 2014 pod č. j. OD/6208/14 včetně rozhodnutí o prodloužení stavebního povolení vydaného dne 11. 11. 2016 pod č. j. OD/5504/16, a nabídkou zhotovitele s oceněným soupisem 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 uzavření této smlouvy, nejpozději však do termínu předání a převzetí staveniště uvedeném v článku VII. této smlouvy. Harmonogram bude obsahovat navržené termíny odevzdání konceptů RDS ke každému stavebnímu objektu, a to ve formě určitého počtu kalendářních dnů od předání a převzetí staveniště v souladu s článkem VII. této smlouvy. Termíny dle harmonogramu nebudou přerušeny do doby přerušování 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 dvou 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 zapracování a odevzdání čistopisu. Připomínky objednatele je zhotovitel povinen akceptovat.
4. Zhotovitel nesmí zahájit stavbu či část stavby, dokud nebude návrh RDS objednatelům 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, může objednatel požadovat, aby zhotovitel zajistil okamžitou nápravu a prováděl stavbu řádným způsobem.
3. Objednatel zajistí na staveništi výkon technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI a autorskému dozoru veškerou potřebnou součinnost a dále je povinen účastnit se kontrolních dnů v termínech určených TDI. Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu účast stavbyvedoucího nebo jeho zástupce. Z každého kontrolního dne TDI sepíše zápis.
4. Zhotovitel je povinen předávat TDI podklady týkající se položkového rozpočtu (výkazu výměr), soupisu provedených prací (zjišťovací protokoly), změn během výstavby a faktur za stavební práce v průběhu realizace stavby také v elektronické podobě, a to ve formě



souborů XML v struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.

5. Zhotovitel je povinen na žádost objednatele prokázat, že získal veškerá povolení, registrace nebo souhlasy, jejichž dosažení ukládají v souvislosti s prováděním stavby příslušné právní předpisy, nebo že je získali jeho zaměstnanci nebo dodavatelé.
6. Zhotovitel je povinen u všech částí stavby, které budou dalším postupem zakryty, zajistit odsouhlasení a kontrolu TDI. O provedení kontroly těchto částí stavby se provede záznam ve stavebním deníku. Teprve po prohlídce částí stavby a po písemném odsouhlasení jejich řádného provedení TDI mohou být zakryty.
7. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele nejméně tři dny předem ke kontrole části stavby, která má být v dalším postupu zakryta, nebo se jinak stanou nepřístupnou. Poruší-li zhotovitel povinnost včas vyzvat objednatele k provedení takové kontroly, zavazuje se umožnit ji objednateli na svůj náklad v dodatečně přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu objednatel stanoví.
8. Objednatel je oprávněn požádat zhotovitele o dodatečnou kontrolu zakrývaných částí stavby nebo částí jinak nepřístupných, i když jej zhotovitel k takové kontrole podle předchozího odstavce tohoto článku řádně vyzval. V takovém případě však náklady provedené kontroly nese objednatel, pokud se ukáže, že kontrolované části stavby nemají vady. V opačném případě nese náklady zhotovitel.

Článek V. **Zkoušky stavby**

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

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

1. Od předání staveniště zhotoviteli nese zhotovitel nebezpečí škody na díle, na věcech určených k jeho provedení a na staveništi.
2. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele převzetím díla. Jestliže však objednatel převzal dílo s vadami, přechází nebezpečí škody na díle na objednatele odstraněním všech



vad uvedených v předávacím protokolu. Nebezpečí škody na staveništi přechází na objednatele po předání a převzetí díla a vyklizení staveniště zhotovitelem.

Článek VII. **Termíny plnění**

1. Termín pro předání a převzetí staveniště: **nejpozději do 5 dnů od doručení výzvy ze strany objednatele.**
2. Termín pro zahájení stavebních prací: **nejpozději do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.**
3. Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: **nejpozději do 150 dnů od předání a převzetí staveniště.**
4. Termín pro předání dokladů: **nejpozději do 70 dnů od předání a převzetí stavby. Teprve předáním dokladů v tomto termínu je dílo řádně provedeno.**
5. Změna výše uvedených termínů je možná pouze na základě změny této smlouvy s výjimkou vyšší moci a přerušování provádění stavby na základě pokynu objednatele.
6. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách ani těmito stranami ovlivnitelné a které svou povahou brání smluvním stranám plnit jejich závazky. Za případ vyšší moci se považuje např. válka, mobilizace, vzpoura, povstání, sabotáž, výbuch, požár, pád letadla, přírodní katastrofy (záplavy, zemětřesení, apod.), úkon vlády, ČNB nebo jiného orgánu či instituce, ať již má jakoukoliv formu, pokud bude splňovat vpředu uvedenou definici vyšší moci. Za případ vyšší moci se rovněž považuje změna nebo zrušení obecně závazných předpisů, platných v době uzavírání smlouvy, v důsledku kterých by došlo k takové změně poměrů oproti těm, za jakých byla smlouva uzavírána, že by nebylo možné spravedlivě požadovat, aby smlouva byla plněna. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, kdy nebylo možno v důsledku vyšší moci plnit.
7. Zhotovitel je povinen přerušit provádění stavby na základě písemného pokynu objednatele, který mu objednatel předá. Pro takový pokyn postačuje rovněž zápis do stavebního deníku. Jestliže stavbu nelze provést bez přerušování vzhledem k technologickému postupu nebo potřebě součinnosti při jeho provádění s ostatními účastníky výstavby nebo požadavkům dotčených orgánů státní správy, ale i speciálního stavebního úřadu vzniklých v průběhu provádění díla, je zhotovitel povinen provádění stavby těmito podmínkám přizpůsobit a dbát při tom pokynů objednatele, aniž by došlo ke změně sjednaného času plnění nebo ceny díla. Tyto změny budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XV. odst. 1 a 2 této smlouvy. Příslušné termíny se prodlužují o dobu, po kterou zhotovitel na základě pokynu objednatele přerušil provádění stavby.



Článek VIII. **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel se zavazuje předat objednateli řádně provedené dílo. Za řádně provedené dílo se považuje dokončená stavba a předání všech dokladů v termínech dle této smlouvy. Za dokončenou stavbu se považuje stavba, která je způsobilá sloužit objednateli k účelu vyplývajícimu z této smlouvy, zejména z podkladů specifikujících stavbu, popř. k účelu, který je pro užívání stavby obvyklý.
2. Zhotovitel alespoň 5 dnů dopředu vyzve objednatele zápisem ve stavebním deníku k předání a převzetí stavby. Zhotovitel je oprávněn dokončit stavbu a vyzvat objednatele k předání a převzetí stavby i před uplynutím sjednaného termínu pro dokončení stavby.
3. Předání a převzetí stavby zorganizuje objednatel. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí stavby TDI. Objednatel 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 příslušnou dokumentací, s podmínkami pravomocných územních rozhodnutí, stavebních



povolení, nebo ohlášení staveb a s požadavky veřejnoprávních orgánů, a je povinen zajistit, aby dílo odpovídalo obecně platným právním předpisům ČR, ve smlouvě uvedeným dokumentům a příslušným technickým normám, jejichž závaznost si smluvní strany tímto sjednávají.

2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli nezbytnou součinnost za účelem řádného provedení díla, zejména předat zhotoviteli nejpozději v den předání a převzetí staveniště příslušnou dokumentaci společně s dalšími dokumenty, které jsou nezbytné pro provedení díla; soupis předané dokumentace bude uveden v protokolu (zápisu) o předání a převzetí staveniště. Veškeré podklady, které objednatel předal zhotoviteli, zůstávají vlastnictvím objednatele. Zhotovitel je může použít jen za účelem provádění díla a je povinen je objednateli vrátit nejpozději při předání a převzetí díla. Za správnost a úplnost předané dokumentace odpovídá objednatel. Zhotovitel jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu 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 zaškolené osoby určené objednatelem v obsluze a údržbě těchto zařízení nebo přístrojů tak, aby je takto zaškolené osoby mohly uvést do provozu. Osoby, jejichž zaškolení má zhotovitel provést, však musejí mít alespoň všeobecné znalosti o zacházení s podobnými zařízeními nebo přístroji. O zaškolení se pořídí písemný zápis.
11. Zhotovitel je povinen průběžně před zabudováním materiálu prokazatelně předkládat TDI příslušné atesty na materiály a zařízení.
12. V případě, že dojde k přerušení stavebních prací, zavazuje se zhotovitel adekvátním způsobem dle stavu rozestavěnosti zabezpečit již provedenou část stavby tak, aby nedošlo ke škodě na této části.
13. Zhotovitel je povinen provést všechna opatření pro snížení vzniku škod a zejména je povinen odpovídajícím způsobem zabezpečit místo stavby a znemožnit přístup na staveniště neoprávněným osobám.
14. Objednatel zajistí výkon koordinátora bezpečnosti ochrany zdraví při práci (dále jen "koordinátor BOZP"), pokud tato povinnost vyplývá z právního předpisu, jinak dle svého uvážení. Zhotovitel je povinen umožnit výkon koordinátora BOZP a poskytnout mu veškerou nezbytnou součinnost. Koordinátor BOZP stanoví zásady kontrol zhotovitelem prováděných prací v oblasti bezpečnosti práce na stavbě.
15. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla sjednané pojištění odpovědnosti na krytí škody na zdraví a na majetku třetích osob způsobené činností zhotovitele, včetně škod způsobených pracovníky zhotovitele, s pojistným plněním ve výši nejméně 32.000.000,- Kč (slovy: třicet dva miliony korun českých) na pojistnou událost a s podílem spoluúčasti zhotovitele maximálně ve výši 1 % z ceny díla, nejvýše však 100.000 Kč. 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 bere na vědomí, že realizace projektu včetně plnění dle této smlouvy je spolufinancována z Integrovaného regionálního operačního programu 2014-2020 a tímto se zavazuje postupovat při plnění této smlouvy v souladu s platnými pravidly pro žadatele a příjemce podpory, které souvisí s Výzvou č. 1 „Vybrané úseky silnic II. a III. třídy“, v rámci specifického cíle 1.1. Tato obecná a specifická pravidla jsou k dispozici na



webových stránkách <http://www.strukturalni-fondy.cz/cs/Microsites/IROP/Vyzvy/Vybrane-useky-silnic-II-a-III-tridy> a zhotovitel je povinen předem s objednatelům konzultovat případné nejasnosti.

17. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
18. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji zhotovitel použít.
19. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla publicity Integrovaného regionálního operačního programu, resp. poskytnout nezbytnou součinnost objednateli k jejich provádění. Zhotovitel je povinen v místě plnění dle pokynu objednatele umístit po dobu výstavby velkoplošný billboard a po dokončení stavby stálou pamětní desku. Výrobu a dodání velkoplošného billboardu a pamětní desky zajistí zhotovitel. Zhotovitel je povinen v průběhu plnění pořizovat fotodokumentaci prováděných prací. Po protokolárním předání stavby předá zhotovitel kompletní fotodokumentaci objednateli v elektronické podobě.

Článek X. **Staveniště a zařízení staveniště**

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ve stavu způsobilém k provádění prací. Objednatel prostřednictvím TDI předá staveniště zhotoviteli formou zápisu, podepsaného oběma smluvními stranami a TDI.
2. Zhotovitel je povinen řádně označit staveniště v souladu s obecně platnými právními předpisy. Zhotovitel není oprávněn umístit 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 objednatelům a v souladu s dalšími požadavky objednatele, TDI, případně koordinátora BOZP. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon TDI, autorského dozoru, případně koordinátora BOZP, a to v přiměřeném rozsahu.



5. Zhotovitel je oprávněn prostory staveniště užívat jen pro účely související s prováděním stavby. Zhotovitel se zavazuje zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby na své náklady zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele, zejména příjezd a výjezd ze staveniště.
6. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s výstavbou musí být zhotovitelem po skončení jeho prací zahlazeny a uvedeny do původního stavu na jeho náklady. Zhotovitel odpovídá v průběhu provádění stavby za pořádek a čistotu na staveništi, průběžně bude odstraňovat veškerá znečištění a poškození komunikací, ke kterým dojde jeho provozem nebo činností.
7. Materiál odstraněný při provádění stavby (např. kamenná dlažba, kamenné kvádry, frézovaný asfalt, svodidla, obrubníky a podobně) zůstává ve vlastnictví objednatele a zhotovitel je povinen tento materiál předat objednateli.
8. 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.

Článek XI.

Cena za dílo a platební podmínky

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

Cena celkem bez DPH **24 475 142,81 Kč**

(slovy: dvacet čtyři miliony čtyři sta sedmdesát pět tisíc jedno sto čtyřicet dvě koruny české osmdesát jeden haléř)

DPH sazba 21% 5 139 779,99 Kč

Cena celkem včetně DPH **29 614 922,80 Kč**

(slovy: dvacet devět milionů šest set čtrnáct tisíc devět set dvacet dvě koruny české osmdesát haléřů).

2. Objednatel neposkytuje zálohy. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v oceněném soupisu prací, který tvoří přílohu této smlouvy.
3. Cena dle odstavce 1 uvedená bez DPH je stanovena jako konečná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému splnění závazků zhotovitele, včetně inflace. Zároveň si objednatel v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134 /2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, formou změnových listů vyhrazuje objemové změny rozsahu jednotlivých položek ve stavebních objektech uvedených v Soupisu prací, dodávek



a služeb, při zachování jednotkové ceny (viz příloha č. 2). Vyhrazenou změnou může být měření skutečně provedeného množství plnění, kdy budou uhrazeny pouze skutečně provedené změřené práce. Potřeba provedení prací může vzniknout z důvodů:

- a) upřesnění provedených prací v rámci zpracování realizační dokumentace stavby,
- b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

Tyto změny nebudou měnit celkovou povahu veřejné zakázky a budou podrobně popsány ve změnových listech včetně odůvodnění s potvrzením osob dle čl. XV., odst. 1 a 2 této smlouvy. Tím není dotčen postup dle čl. XVII. této smlouvy pro provádění víceprací a nerealizaci méněprací.

4. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem jednou měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Součástí faktury musí být soupis prací potvrzený TDI, bez tohoto soupisu prací je faktura neúplná. Soupis prací vypracuje zhotovitel v položkovém členění a s jednotkovými cenami podle položkového rozpočtu. Nejpozději s doručení faktury předá zhotovitel objednateli soupis prací vč. zjišťovacího protokolu také v elektronické podobě v datovém formátu XC4. Předání soupisu prací v elektronické podobě dle předchozí věty je podmínkou pro úhradu faktury. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, dodávky a služby, u kterých nedošlo k rozporu.
5. Objednatel hradí měsíční faktury až do dosažení 90% ceny za dílo s DPH. Částka rovnající se 10% z ceny díla slouží pro objednatele jako zádržné a bude uhrazena na základě konečné faktury, kterou je zhotovitel oprávněn vystavit po předání a převzetí stavby a dokladů. Pokud objednatel převezme stavbu s vadami nebo zhotovitel nepředá objednateli všechny doklady, je zhotovitel oprávněn vystavit konečnou fakturu až po odstranění vad stavby a doplnění chybějících dokladů. Zádržné může být nahrazeno bankovní zárukou a v takovém případě zhotovitel poskytne objednateli originál záruční listiny ve výši zádržného platné do termínu předání a převzetí stavby a dokladů, prodloužené do termínu odstranění případných vad zjištěných při předání stavby a doplnění chybějících dokladů. Finanční ústav v záruční listině potvrdí, že uhradí objednateli částku až do výše zádržného, jestliže zhotovitel nesplní své závazky spojené s dokončením díla a s odstraněním případných vad díla a nedodáním chybějících dokladů.
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 objednateli. Faktura bude vystavena



ve třech originálních vyhotoveních.

8. 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,
 - název a registrační číslo projektu - Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace), reg. č. CZ.06.1.42/0.0/0.0/15_002/0002026,
 - 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.
9. Kromě náležitostí uvedených v předchozím odstavci musí faktura obsahovat náležitosti dle příslušných právních předpisů.
10. 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.
11. 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 uzavření této smlouvy.
12. 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.
13. V případě, že bude objednatel požadovat vypustit některé práce z předmětu díla (dále také jako „méněpráce“), nebo potřeba méněprací vyvstane v důsledku skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil, ani nemohl předvídat, případně potřeba méněprací vyvstane v důsledku toho, že se při realizaci díla zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem, snižuje se cena za dílo o cenu položek, které nebyly provedeny a postupuje se způsobem uvedeným v článku XVII. této smlouvy.



Článek XII. **Odpovědnost zhotovitele za vady**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a dále odpovídá za vady díla zjištěné po celou dobu záruční lhůty (záruka za jakost).
2. Objednatel má nárok na bezplatné odstranění jakékoli vady, kterou mělo dílo při předání a převzetí, nebo kterou objednatel zjistil kdykoli během záruční doby.
3. Zhotovitel je povinen odstranit vady ve lhůtě, na které se obě strany dohodnou. Pokud k dohodě nedojde, odstraní zhotovitel vady ve lhůtě 30 dnů od dne jejich oznámení. Jde-li o vadu havarijní nebo ohrožující provoz či bezpečnost díla, je zhotovitel povinen ji odstranit ve lhůtě 24 hodin od dne oznámení takové vady.
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 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH sjednané v článku XI. odst. 1 této smlouvy za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s předáním dokladů v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla ve lhůtě stanovené touto smlouvou



se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení a jednotlivou vadu, nejvýše však 1.000 Kč za každou vadu a za každý započatý den prodlení.

4. V případě prodlení zhotovitele s předložením harmonogramu zpracování a předkládání konceptů RDS jednotlivých stavebních objektů dle článku III. odst. 1 této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % za každý započatý den prodlení.
5. V případě prodlení zhotovitele s předložením konceptu RDS jednotlivého stavebního objektu nebo se zpracováním a odevzdáním čistopisu RDS po připomínkách se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení zhotovitele s předložením oznámení dle článku XVII. této smlouvy v požadovaném rozsahu se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
7. V případě nedodržení termínu vyklizení staveniště a uvedení do náležitého stavu dle čl. X. této smlouvy se zhotovitel zavazuje objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení, nejvýše však 50.000 Kč za každý započatý den prodlení.
8. Poruší-li zhotovitel povinnost udržovat v účinnosti pojištění vyžadované smlouvou v článku IX. nebo nepředloží doklad o jeho existenci, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý kalendářní den, kdy tento stav trvá.
9. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s úhradou výdajů dle článku XII. odst. 7 této smlouvy, zavazuje se objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo včetně DPH za každý započatý den prodlení.
10. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 10 dnů ode dne zániku povinnosti, kterou utvrzuje. Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele uhradit dosud vzniklou část smluvní pokuty i před zánikem utvrzené povinnosti, v takovém případě je vzniklá část smluvní pokuty splatná ve lhůtě 10 dnů od doručení písemné výzvy zhotoviteli.
11. Smluvní pokuta je za účelem jejího započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatná ihned po zániku utvrzené povinnosti. Úrok z prodlení vzniklý v důsledku včasného neuhrazení smluvní pokuty je za účelem jeho započtení proti pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za dílo splatný ihned po jeho vzniku.
12. Objednatel se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý, byť jen započatý den prodlení.
13. Objednatel má právo na náhradu škody způsobené zhotovitelem porušením jakékoli jeho povinnosti vztahující se k této smlouvě. Zhotovitel je tak například povinen uhradit



objednateli škodu v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, nebo je povinen uhradit škodu vzniklou v důsledku porušení platného zákona o zadávání veřejných zakázek. Vznikne-li škoda v důsledku porušení povinnosti, která je utvrzena smluvní pokutou, má objednatel právo na náhradu škody, která dohodnutou smluvní pokutu převyšuje.

14. Objednatel je oprávněn započíst svoji pohledávku, kterou má za zhotovitelem, proti pohledávce zhotovitele za objednatelem, a to za podmínek stanovených touto smlouvou a občanským zákoníkem. Pokud zhotovitel poruší některou ze svých povinností a v důsledku toho vznikne objednateli nárok na smluvní pokutu nebo nárok na náhradu vzniklé škody v podobě odvodu za porušení rozpočtové kázně nebo v podobě ztráty nároku na dotaci či její části, prohlašuje zhotovitel, že v takovém případě nebude považovat pohledávku objednatele za nejistou nebo neurčitou a souhlasí s tím, aby si ji objednatel započítal proti nároku zhotovitele na uhrazení faktury, popř. proti jiné pohledávce zhotovitele za objednatelem.

Článek XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených zákonem nebo touto smlouvou.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud zhotovitel poruší jakoukoli svoji povinnost vyplývající z této smlouvy, pokud zhotovitel vstoupí do likvidace nebo je proti němu zahájeno insolvenční řízení.
3. V případě odstoupení od smlouvy kteroukoli ze smluvních stran, je zhotovitel povinen zabezpečit stavbu po celou dobu přerušování prací.

Článek XV. Zástupci smluvních stran a doručování písemností

1. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně objednatele:
 - Ing. Adéla Macháčková, specialista na přípravu projektů, tel.: 778 703 083, e-mail: adela.machackova@ksslk.cz,
 - Ing. Martin Čáp, vedoucí investičního oddělení, tel.: 724 844 522, e-mail: martin.cap@ksslk.cz,
 - Externí TDI - bude upřesněn zápisem do stavebního deníku
2. Ve věcech technických je při plnění této smlouvy zástupcem a kontaktní osobou na straně zhotovitele:
 - Ing. Josef Horáček, místopředseda představenstva a VTR, tel.: 487 834 467-8,



e-mail: sam-cl@sam-cl.cz.

3. Určení zástupci smluvních stran jednají každý samostatně za smluvní strany ve všech věcech souvisejících s plněním této smlouvy, zejména podepisují zápisy z jednání smluvních stran a předávací protokol. Určený zástupce objednatele též vykonává kontrolu zhotovitele při provádění díla, je oprávněn 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.
4. Změna určení výše uvedených zástupců smluvních stran nevyžaduje změnu této smlouvy. Smluvní strana, o jejíhož zástupce jde, je však povinna takovou změnu bez zbytečného odkladu písemně sdělit druhé smluvní straně.
5. 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 zástupců uvedené v této smlouvě nebo kontaktní údaje, které si smluvní strany po uzavření této smlouvy písemně oznámily.
6. Oznámení správně adresovaná se považují za uskutečněná v případě osobního doručování anebo doručování doporučenou poštou okamžikem doručení, v případě posílání faxem či elektronickou poštou okamžikem obdržení potvrzení o doručení od protistrany při použití stejného komunikačního kanálu.

Článek XVI.

Zveřejnění smlouvy a obchodní tajemství

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

Článek XVII.

Vícepráce a méněpráce

1. V případě, že se v průběhu provádění stavby vyskytne skutečnost, která znemožňuje provést stavbu dohodnutým způsobem, a v jejímž důsledku bude nezbytné provést vícepráce nebo naopak nerealizovat méněpráce, je zhotovitel povinen výskyt skutečnosti objednateli neprodleně oznámit a provést o ní zápis do stavebního deníku.
2. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění stavby pouze v té části, jejímuž provedení brání



vzniklá skutečnost.

3. Pokud tomu nebrání zákonné, příp. jiné podmínky, kterými je objednatel vázán (např. podmínky platného zákona o zadávání veřejných zakázek), dohodly se smluvní strany na tom, že je zhotovitel povinen vícepráce provést či naopak nerealizovat méněpráce. Za tímto účelem je zhotovitel povinen uzavřít s objednatelem dodatek k této smlouvě. Zhotovitel je povinen vícepráce provést v co nejkratším možném čase, je při tom povinen dbát toho, aby byla stavba dokončena v termínu sjednaném v článku VII. této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
4. Za účelem uzavření dodatku o provedení víceprací či nerealizaci méněprací je zhotovitel povinen nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti nebo pokynu objednatele předložit objednateli oznámení, které bude obsahovat:
 - a) rozsah potřebných víceprací či méněprací včetně zdůvodnění jejich vzniku a nezbytnosti jejich provedení či nerealizace;
 - b) oceněný položkový soupis víceprací či méněprací s výkazy výměr (soupis bude zpracován rovněž v elektronické podobě ve formátu XC4), který je zhotovitel povinen ocenit jednotkovými cenami uvedenými ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb sloužící pro provádění díla s tím, že pokud jednotlivé položky tvořící vícepráce nejsou obsaženy ve stávajícím položkovém soupisu prací, dodávek a služeb, použije zhotovitel ceny do maximální výše jednotkových cen odpovídajících expertním směrným cenám v poslední aktuální cenové úrovni;
 - c) informace o dopadu víceprací či méněprací na termín pro dokončení stavby sjednaný v článku VII. této smlouvy.
5. Pokud v důsledku rozsahu víceprací či méněprací není objektivně možné ve výše uvedené lhůtě předložit oznámení v požadovaném rozsahu, je zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne výskytu skutečnosti začít jednat s TDI a poskytnout mu účinnou součinnost pro stanovení jiné lhůty, zejména mu poskytnout všechny nezbytné podklady. Délku lhůty s ohledem na rozsah víceprací či méněprací stanoví TDI. Lhůtou, kterou určí TDI, je zhotovitel vázán.
6. Neprodleně po předložení oznámení v požadovaném rozsahu se objednatel zavazuje se zhotovitelem jednat o obsahu dodatku k této smlouvě. O obsahu dodatku se zavazují smluvní strany jednat bez zbytečných průtahů a objektivně posuzovat všechny okolnosti daného případu.
7. Zhotovitel je povinen o provádění víceprací či nerealizaci méněprací vést ve stavebním deníku oddělenou evidenci.

Článek XVIII. **Ostatní ustanovení**

1. Zhotovitel není oprávněn postoupit třetí straně bez souhlasu objednatele žádnou



pohledávku, kterou vůči němu má a která vyplývá z této smlouvy.

2. Zhotovitel na sebe ve smyslu § 1765 občanského zákoníku bere nebezpečí změny okolností, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou.
3. Není-li v této smlouvě ujednáno jinak, vztahuje se na vztahy z ní vyplývající občanský zákoník.

Článek XIX. **Závěrečná ustanovení**

1. Tuto smlouvu je možno měnit pouze písemně na základě vzestupně číslovaných dodatků a to prostřednictvím osob oprávněných k uzavření této smlouvy.
2. Pro účely interpretace smluvních podmínek je prioritou dokumentů následující:
 - a) tato smlouva,
 - b) zadávací podmínky.
3. V případě, že nelze vedle sebe aplikovat ustanovení této smlouvy a její přílohu tak, aby mohly být užity vedle sebe, pak mají přednost ustanovení této smlouvy.
4. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
 - 1) Soupis prací, dodávek a služeb,
 - 2) Přehled položek rozpočtu, kterých se týkají vyhrazené změny závazků dle § 100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve třech vyhotoveních, které mají platnost a závaznost originálu. Objednatel obdrží dvě 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. 1214/17/mRK ze dne 26. 6. 2017.

V Liberci dne 3. 8. 2017

V České Lípě dne 26. 7. 2017

.....
Martin Půta, hejtman

.....
Ing. Dušan Drahoš, předseda
představenstva a ředitel podniku



Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: O170327 - Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská
(vč. humanizace)**

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 24 475 142,81

OC+DPH [Kč] : 29 614 922,80

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
úsek A - Okružní křižovatka Brodská - Žižkova		5 540 451,45	1 163 494,80	6 703 946,25
SO 003 - HD Demolice		642 652,45	134 957,01	777 609,46
SO 103-1 - Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZHA)		2 594 388,01	544 821,48	3 139 209,49
SO 103-2 - Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZVA)		315 186,52	66 189,17	381 375,69
SO 103-3 - Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (NA)		204 384,22	42 920,69	247 304,91
SO 107-2 - Komunikace pro pěší v prostoru OK Žižkova - Brodská (ZVA)		299 739,65	62 945,33	362 684,98
SO 107-3 - Komunikace pro pěší v prostoru OK Žižkova - Brodská (NA)		49 686,02	10 434,06	60 120,08
SO 160-1 - Dopravní značení (ZHA)		263 236,23	55 279,61	318 515,84
SO 160-2 - Dopravní značení (ZVA)		18 590,90	3 904,09	22 494,99
SO 160-3 - Dopravní značení (NA)		4 325,50	908,36	5 233,86
SO 320-1 - Odvodnění komunikací (ZHA)		81 638,08	17 144,00	98 782,08
SO 320-3 - Odvodnění komunikací (NA)		21 959,25	4 611,44	26 570,69
SO 332 - Zrušení vodovodní přípojky		22 137,87	4 648,95	26 786,82
SO 423-1 - Veřejné osvětlení (ZHA)		282 629,25	59 352,14	341 981,39
SO 423-2 - Veřejné osvětlení (ZVA)		122 780,47	25 783,90	148 564,37
SO 462 - Přeložka vedení TRK v úseku ul. Dělnická a Žižkova		46 284,91	9 719,83	56 004,74
SO 482 - Demontáž přípojky NN pro č.p.380		3 451,86	724,89	4 176,75
SO 501 - Zrušení NTL plynovodu		9 265,11	1 945,67	11 210,78
SO 801-1 - Vegetační úpravy (ZHA)		6 343,92	1 332,22	7 676,14
SO 801-2 - Vegetační úpravy (ZVA)		25 375,64	5 328,88	30 704,52
SO 801-3 - Vegetační úpravy (NA)		244 638,44	51 374,07	296 012,51
SO 900 - Vedlejší rozpočtové náklady		281 757,15	59 169,00	340 926,15
úsek B - Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní		13 776 385,43	2 893 040,94	16 669 426,37
SO 006 - Přemístění stánku		21 192,58	4 450,44	25 643,02
SO 102-1 - Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZHB)		5 565 863,16	1 168 831,26	6 734 694,42
SO 102-2 - Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZVB)		550 384,32	115 580,71	665 965,03
SO 102-3 - Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (NB)		289 681,70	60 833,16	350 514,86
SO 106-2 - Komunikace pro pěší v prostoru OK Bořkovská - Nádražní (ZVB)		1 094 060,54	229 752,71	1 323 813,25
SO 106-3 - Komunikace pro pěší v prostoru OK Bořkovská - Nádražní (NB)		948 202,84	199 122,60	1 147 325,44
SO 160-1 - Dopravní značení (ZHB)		405 874,35	85 233,61	491 107,96
SO 160-3 - Dopravní značení (NB)		37 796,58	7 937,28	45 733,86
SO 301 - Přeložka vodovodů		1 906 365,04	400 336,66	2 306 701,70
SO 320-1 - Odvodnění komunikací (ZHB)		210 183,27	44 138,49	254 321,76
SO 320-3 - Odvodnění komunikací (NB)		612 448,55	128 614,20	741 062,75
SO 420-1 - Veřejné osvětlení (ZHB)		421 126,85	88 436,64	509 563,49
SO 420-2 - Veřejné osvětlení (ZVB)		145 160,52	30 483,71	175 644,23
SO 450 - Přeložka DOK KB		71 552,91	15 026,11	86 579,02
SO 750 - Úprava oplocení		9 811,46	2 060,41	11 871,87
SO 801-1 - Vegetační úpravy (ZHB)		22 656,83	4 757,93	27 414,76
SO 801-2 - Vegetační úpravy (ZVB)		31 357,05	6 584,98	37 942,03
SO 801-3 - Vegetační úpravy (NB)		312 030,93	65 526,50	377 557,43
SO 900 - Vedlejší rozpočtové náklady		1 120 635,95	235 333,55	1 355 969,50
úsek C - Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice		4 603 219,23	966 676,04	5 569 895,27
101 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ		401 884,45	84 395,73	486 280,18
101.1 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ		247 795,02	52 036,95	299 831,97
101.2 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ (investice města Semily)		154 089,43	32 358,78	186 448,21
102 - KOMUNIKACE		1 682 272,94	353 277,32	2 035 550,26
102 - KOMUNIKACE		1 682 272,94	353 277,32	2 035 550,26

Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: O170327 - Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská
(vč. humanizace)**

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 24 475 142,81

OC+DPH [Kč] : 29 614 922,80

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
103 - PARKOVACÍ PLOCHY		383 655,66	80 567,69	464 223,35
103 - PARKOVACÍ PLOCHY		383 655,66	80 567,69	464 223,35
104 - PLOCHY PRO PĚŠÍ		782 662,18	164 359,06	947 021,24
104 - PLOCHY PRO PĚŠÍ		782 662,18	164 359,06	947 021,24
105 - CYKLOSTEZKA		379 292,60	79 651,45	458 944,05
105 - CYKLOSTEZKA		379 292,60	79 651,45	458 944,05
106 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		156 044,40	32 769,32	188 813,72
106 - DOPRAVNÍ ZNAČENÍ		156 044,40	32 769,32	188 813,72
107 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE		120 957,23	25 401,02	146 358,25
107 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE		120 957,23	25 401,02	146 358,25
108 - TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY		52 425,97	11 009,45	63 435,42
108.1 - TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY		41 561,20	8 727,85	50 289,05
108.2 - TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY (investice města Semily)		10 864,77	2 281,60	13 146,37
109 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		644 023,80	135 245,00	779 268,80
109.1 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		176 301,43	37 023,30	213 324,73
109.2 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (investice města Semily)		467 722,37	98 221,70	565 944,07
VRN - Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily (vč. humanizace)		555 086,70	116 568,21	671 654,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 003 HD Demolice

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 642 652,45 Kč

Cena celková / Price total: 642 652,45 Kč

DPH / VAT: 134 957,01 Kč

Cena s daní / Price with tax: 777 609,46 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 642 652,45 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: **O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)**
 Objekt/Object: **úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova**
 Rozpočet/Budget: **SO 003 HD Demolice**

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
2		Zakládání					
1	271572211		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku Podsyp pod konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku - zásyp prostoru 1 pp v budově RD	M3	217,500	625,60	136 068,00
2	998011001		Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	T	430,650	180,38	77 680,65
2		Zakládání					213 748,65
765		Krytina skládaná					
8	765131801		Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	M2	203,000	67,24	13 649,72
9	765131821		Demontáž hřebene nebo nároží z hřebenáčů vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti Demontáž hřebene nebo nároží z hřebenáčů vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do suti	M	19,000	22,96	436,24
10	997013212		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	T	3,697	739,57	2 734,19
11	997013501		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz suti na skládku a vybouraných hmot nebo meziskládku do 1 km se složením	T	3,697	172,18	636,55
12	997013509		Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	T	33,273	7,38	245,55
13	997013821		Poplatek za uložení stavebního odpadu s azbestem na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu s azbestem na skládce (skládkovné)	T	3,697	92,66	342,56
765		Krytina skládaná					18 044,81

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 003 HD Demolice

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
3	981013313		Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 20 % těžkou mechanizací	M3	65,000	89,38	5 809,70
			Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 20 % těžkou mechanizací - garáž				
4	981013314		Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 25 % těžkou mechanizací	M3	1 595,000	122,99	196 169,05
			Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 25 % těžkou mechanizací - budova RD				
5	997006512		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	T	740,500	108,24	80 151,72
			Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km				
6	997006519		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	T	6 664,500	9,02	60 113,79
			Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km				
7	997013831		Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	T	740,500	92,66	68 614,73
			Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				410 858,99

Celkem:

642 652,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 103-1 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZHA)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 2 594 388,01 Kč

Cena celková / Price total: 2 594 388,01 Kč

DPH / VAT: 544 821,48 Kč

Cena s daní / Price with tax: 3 139 209,49 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 2 594 388,01 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
 Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
 Rozpočet/Budget: SO 103-1 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	111301111		Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše 80+100=180,000 [A]	M2	180,000	41,00	7 380,00
2	113106123		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	M2	75,000	45,10	3 382,50
3	113107124		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	M2	190,000	415,70	78 983,00
4	113107162		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm 60+75=135,000 [A]	M2	135,000	34,44	4 649,40
5	113107182		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živických tl 100 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živických tl 100 mm	M2	60,000	41,00	2 460,00
6	113107225		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	M2	975,000	63,96	62 361,00
7	113154254		Frézování živického krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase Frézování živického krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase 1150-175=975,000 [A]	M2	975,000	86,92	84 747,00
8	113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub silničních ležatých 18+47-15=50,000 [A]	M	50,000	82,00	4 100,00
9	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	130,000	40,18	5 223,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 103-1 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých 33+68+44-15=130,000 [A]				
10	120901-1		Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	M3	12,000	1 049,50	12 594,00
11	120901123		Bourání zdiva z ŽB v odkopávkách nebo prokopávkách ručně Bourání zdiva z ŽB nebo předpjatého betonu v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	M3	15,000	8 445,18	126 677,70
12	122202201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	M3	70,000	104,14	7 289,80
13	132201101		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 (135)*.6*.6=	M3	48,600	464,08	22 554,29
14	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 18+70+48.6=136,600 [A]	M3	136,600	118,89	16 240,37
15	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 18+70+48.6=136,600 [A]	M3	136,600	12,30	1 680,18
16	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	266,370	77,90	20 750,22
17	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	1 325,000	8,20	10 865,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 103-1 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			12+1140+149.5+19.5+4=1 325,000 [A]				
18	5648711111-1		Zásyp ze štěrkodrtě ŠD - frakce 0-63 Zásyp ze štěrkodrtě ŠD	M3	27,000	569,84	15 385,68
1		Zemní práce					487 323,54
2		Zakládání					
19	212752213		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop 65+60+10=135,000 [A]	M	135,000	179,56	24 240,60
2		Zakládání					24 240,60
5-0		Případná výměna podloží					
20	122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 1325*0.3=397,500 [A]	M3	397,500	67,24	26 727,90
21	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 1325*0.3=397,500 [A]	M3	397,500	57,40	22 816,50
22	171201201.1		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 1325*0.3=397,500 [A]	M3	397,500	12,30	4 889,25
23	171201211.1		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	755,250	77,90	58 833,98

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 103-1 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			1325*0.3=397,500 [A] A * 1.9Koefficient množství=755,250 [B]				
24	564831111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm 1325=1 325,000 [A]	M2	1 325,000	52,48	69 536,00
25	564861111.1		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm 1325=1 325,000 [A]	M2	1 325,000	98,40	130 380,00
26	919726122		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 1325*1.2=1 590,000 [A] A * 1.05Koefficient množství=1 669,500 [B]	M2	1 669,500	37,72	62 973,54
5-0	Případná výměna podloží						376 157,17
5-1	Konstrukce A						
27	564871111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm (950)*1.2=1 140,000 [A]	M2	1 140,000	121,35	138 339,00
28	565145111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m 225+235+205+100+195+225+15-100-150=950,000 [A]	M2	950,000	183,66	174 477,00
29	567132112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	M2	950,000	198,42	188 499,00
30	573111111		Postřík živiničný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	M2	950,000	9,84	9 348,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 103-1 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2				
31	573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	M2	950,000	13,12	12 464,00
			Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2				
32	573231111		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	M2	950,000	12,30	11 685,00
			Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2				
33	576133211		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	M2	950,000	175,46	166 687,00
			Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m				
34	577165132		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	950,000	264,83	251 588,50
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu				
5-1		Konstrukce A					953 087,50
5-2		Konstrukce B					
35	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	149,500	98,40	14 710,80
			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm				
			115*1.3=149,500 [A]				
36	567142111		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	M2	115,000	241,05	27 720,75
			Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm				
38	583801590-1		kostka dlažební velká, žula velikost tl.200 mm třída I	T	40,250	2 459,77	99 005,74
			kostka dlažební velká, žula velikost tl.200 mm třída I				
37	591141111-1		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na bet.lože C20/25 nFX3 min. tl. 100	M2	115,000	435,38	50 068,70
			Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na bet.lože C20/25 nFX3 min. tl. 100				
5-2		Konstrukce B					191 505,99

5-4 Konstrukce D

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 103-1 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
39	564851111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	12,000	74,62	895,44
42	592452670-1		dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná červená dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6	M2	7,000	360,76	2 525,32
41	592453080-1		dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní, výběr dle požadavku investora do 400Kč/m2 dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 6	M2	4,600	94,30	433,78
40	596211110		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 7+4.6=11,600 [A]	M2	11,600	221,38	2 568,01
5-4	Konstrukce D						6 422,55
5-5	Konstrukce E						
43	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm 15*1.3=19,500 [A]	M2	19,500	98,40	1 918,80
44	564962111		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm 15=15,000 [A]	M2	15,000	245,97	3 689,55
46	583801200		kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	T	3,000	2 459,77	7 379,31

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 103-1 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
45	591241111		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	M2	15,000	428,00	6 420,00
5-5		Konstrukce E					19 407,66
8		Trubní vedení					
47	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	10,000	1 336,47	13 364,70
48	899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	KUS	12,000	768,27	9 219,24
8		Trubní vedení					22 583,94
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
57	583804440		obrubač kamenný obloukový , (bPP) žula, r=5÷10 m OP3 25x20 obrubač kamenný obloukový , žula, r=5÷10 m OP3 25x20	M	60,000	1 295,47	77 728,20
50	592174-1		silniční obrubníky z vibrolisovaného betonu pro realizaci kruhových objezdů 300/300/500 silniční obrubníky z vibrolisovaného betonu pro realizaci kruhových objezdů 300/300/500	KUS	220,000	192,68	42 389,60
51	592174140-2		silniční obrubníky z vibrolisovaného betonu pro realizaci kruhových objezdů R0,5 - 300/300/780 silniční obrubníky z vibrolisovaného betonu pro realizaci kruhových objezdů R0,5 - 300/300/780	KUS	13,000	254,17	3 304,21
52	592174140-3		silniční obrubníky z vibrolisovaného betonu pro realizaci kruhových objezdů R=1,0 300/300/780 silniční obrubníky z vibrolisovaného betonu pro realizaci kruhových objezdů R=1,0 300/300/780	KUS	4,000	254,17	1 016,68
54	592174600		obrubač betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	KUS	203,000	81,18	16 479,54

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 103-1 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 2-15 100 x 15 x 25				
55	592174680		obrubník betonový silniční nájezdový Standard 100x15x15 cm	KUS	12,000	77,90	934,80
			obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční nájezdový Standard 100 x 15 x 15				
49	916131113		Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 73+8+11+15+7+1=115,000 [A]	M	115,000	278,77	32 058,55
53	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky 60+38+53+49+12+3=215,000 [A]	M	215,000	278,77	59 935,55
56	916241113		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	60,000	264,83	15 889,80
58	919731123		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	M	35,000	36,08	1 262,80
59	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	M	35,000	58,22	2 037,70
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						253 037,43
997	Přesun sutě						
60	997221551		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	T	1 089,725	31,98	34 849,41

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 103-1 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			249.6+106.4+31.725+702=1 089,725 [A]				
61	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	9 807,525	7,38	72 379,53
			249.6+106.4+31.725+702=1 089,725 [A] A * 9Koefficient množství=9 807,525 [B]				
62	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	71,510	435,38	31 134,02
			10.86+14.5+19.5+26.65=71,510 [A]				
63	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	643,590	12,30	7 916,16
			10.86+14.5+19.5+26.65=71,510 [A] A * 9Koefficient množství=643,590 [B]				
64	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	46,150	77,90	3 595,09
			19.5+26.65=46,150 [A]				
65	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat	T	260,460	82,00	21 357,72
			10.86+249.6=260,460 [A]				
66	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	854,625	77,90	66 575,29
			106.4+31.725+702+14.5=854,625 [A]				
997		Přesun suti					237 807,22
998		Přesun hmot					

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 103-1 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
67	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	471,567	48,38	22 814,41
998		Přesun hmot					22 814,41

Celkem: **2 594 388,01**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 103-2 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZVA)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 315 186,52 Kč

Cena celková / Price total: 315 186,52 Kč

DPH / VAT: 66 189,17 Kč

Cena s daní / Price with tax: 381 375,69 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 315 186,52 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 103-2 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZVA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	111301111		Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše $60+10=70,000$ [A]	M2	70,000	41,00	2 870,00
2	113107162		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	M2	10,000	34,44	344,40
3	113107182		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	M2	10,000	41,00	410,00
4	113107225		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	M2	100,000	63,96	6 396,00
5	113154254		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	M2	100,000	86,92	8 692,00
6	113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub silničních ležatých	M	5,000	82,00	410,00
7	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	5,000	40,18	200,90
8	122202201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	M3	35,000	104,14	3 644,90
9	132201101		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 $(30)*.6*.6=$	M3	10,800	464,08	5 012,06
10	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až	M3	52,800	118,89	6 277,39

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 103-2 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZVA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 7+35+10.8=52,800 [A]				
11	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 7+35+10.8=52,800 [A]	M3	52,800	12,30	649,44
12	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	102,960	77,90	8 020,58
13	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 180+14=194,000 [A]	M2	194,000	8,20	1 590,80
1	Zemní práce						44 518,47
2	Zakládání						
14	212752213		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop 13+17=30,000 [A]	M	30,000	179,56	5 386,80
2	Zakládání						5 386,80
5-0	Případná výměna podloží						
15	122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 194*0.3=58,200 [A]	M3	58,200	67,24	3 913,37
16	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	58,200	57,40	3 340,68

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 103-2 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZVA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			194*0.3=58,200 [A]				
17	171201201.1		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	58,200	12,30	715,86
			194*0.3=58,200 [A]				
18	171201211.1		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	110,580	77,90	8 614,18
			194*0.3=58,200 [A] A * 1.9Koefficient množství=110,580 [B]				
19	564831111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	M2	194,000	52,48	10 181,12
20	564861111.1		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	194,000	98,40	19 089,60
21	919726122		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	M2	244,440	37,72	9 220,28
			194*1.2=232,800 [A] A * 1.05Koefficient množství=244,440 [B]				
5-0	Případná výměna podloží						55 075,09
5-1	Konstrukce A						
22	564871111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	M2	180,000	121,35	21 843,00
			(150)*1.2=180,000 [A]				
23	565145111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	M2	150,000	183,66	27 549,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
 Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
 Rozpočet/Budget: SO 103-2 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZVA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			60+90=150,000 [A]				
24	567132112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	M2	150,000	198,42	29 763,00
25	573111111		Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2 Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	M2	150,000	9,84	1 476,00
26	573111112		Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	M2	150,000	13,12	1 968,00
27	573231111		Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	M2	150,000	12,30	1 845,00
28	576133211		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	M2	150,000	175,46	26 319,00
29	577165132		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	150,000	264,83	39 724,50
5-1	Konstrukce A						150 487,50
5-2	Konstrukce B						
30	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm (10.5)*1.3=13,650 [A]	M2	13,650	98,40	1 343,16
31	567142111		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	M2	10,500	241,05	2 531,03
33	583801590-1		kostka dlažební velká, žula velikost tl.200 mm třída I kostka dlažební velká, žula velikost tl.200 mm třída I	T	3,675	2 459,77	9 039,65
32	591141111-1		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na bet.lože C20/25 nFX3 min. tl. 100	M2	10,500	435,38	4 571,49

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
 Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
 Rozpočet/Budget: SO 103-2 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZVA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na bet.lože C20/25 nFX3 min. tl. 100				
5-2		Konstrukce B					17 485,33
8		Trubní vedení					
34	899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	KUS	3,000	768,27	2 304,81
8		Trubní vedení					2 304,81
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
36	592174600		obrubič betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm obrubičky betonové a železobetonové chodníkové ABO 2-15 100 x 15 x 25	KUS	45,000	81,18	3 653,10
35	916131213		Osazení silničního obrubičku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubičku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky 8+10+14+13=45,000 [A]	M	45,000	278,77	12 544,65
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					16 197,75
997		Přesun sutě					
37	997221551		Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km 2.35+72+25.6=99,950 [A]	T	99,950	31,98	3 196,40
38	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	T	899,550	7,38	6 638,68

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: **O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)**
 Objekt/Object: **úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova**
 Rozpočet/Budget: **SO 103-2 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZVA)**

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			2.35+72+25.6=99,950 [A] A * 9Koefficient množství=899,550 [B]				
39	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km 1.81+1.95+1.025=4,785 [A]	T	4,785	435,38	2 083,29
40	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot 1.81+1.95+1.025=4,785 [A] A * 9Koefficient množství=43,065 [B]	T	43,065	12,30	529,70
41	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) 1.45=1,450 [A]	T	1,450	77,90	112,96
42	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat 1.81+25.6=27,410 [A]	T	27,410	82,00	2 247,62
43	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) 2.35+72+1.025=75,375 [A]	T	75,375	77,90	5 871,71
997		Přesun sutě					20 680,36
998		Přesun hmot					
44	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	63,051	48,38	3 050,41

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object:	úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget:	SO 103-2 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZVA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
998		Přesun hmot					3 050,41

Celkem: **315 186,52**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 103-3 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (NA)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 204 384,22 Kč

Cena celková / Price total: 204 384,22 Kč

DPH / VAT: 42 920,69 Kč

Cena s daní / Price with tax: 247 304,91 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 204 384,22 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 103-3 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (NA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	111301111		Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše	M2	25,000	41,00	1 025,00
2	113107124		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 400 mm Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	M2	30,000	415,70	12 471,00
3	113107225		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm	M2	75,000	63,96	4 797,00
4	113154254		Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	M2	75,000	86,92	6 519,00
5	113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub silničních ležatých	M	10,000	82,00	820,00
6	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	10,000	40,18	401,80
7	122202201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 25*0.4=10,000 [A]	M3	10,000	104,14	1 041,40
8	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	12,500	118,89	1 486,13
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	12,500	12,30	153,75
10	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	24,375	77,90	1 898,81

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 103-3 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (NA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)				
11	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	123,000	8,20	1 008,60
1		Zemní práce					31 622,49
5-1		Konstrukce A					
12	564871111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm 102*1.2=122,400 [A]	M2	122,400	121,35	14 853,24
13	565145111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m 36+66=102,000 [A]	M2	102,000	183,66	18 733,32
14	567132112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	M2	102,000	198,42	20 238,84
15	573111111		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2 Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	M2	102,000	9,84	1 003,68
16	573111112		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	M2	102,000	13,12	1 338,24
17	573231111		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	M2	102,000	12,30	1 254,60
18	576133211		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	M2	102,000	175,46	17 896,92
19	577165132		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	102,000	264,83	27 012,66

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 103-3 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (NA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu				
5-1		Konstrukce A					102 331,50
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
22	592174600		obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm obrubníky betonové a železobetonové chodníkové ABO 2-15 100 x 15 x 25 10+10+8+7=35,000 [A]	KUS	35,000	81,18	2 841,30
20	915-1		Osazení chráničky pro středový ostrov, CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM Osazení desek z bílého betonu pro vodorovné značení do lože z kameniva těžného tl. 40 až 80 mm, s vyplněním spár pásů nebo pruhů šířky 120 mm	M	35,000	90,20	3 157,00
21	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	M	35,000	278,77	9 756,95
23	919731123		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 200 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm	M	7,500	36,08	270,60
24	919735112		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	M	7,500	58,22	436,65
25	938-1		Renovace kamenného pilonu otryskáním, zvýrazněním textu vč. demontáže a montáže	KPL	1,000	34 436,68	34 436,68
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					50 899,18
997		Přesun sutě					
26	997221551		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	T	90,000	31,98	2 878,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 103-3 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (NA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			16.8+54+19.2=90,000 [A]				
27	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	810,000	7,38	5 977,80
			16.8+54+19.2=90,000 [A] A * 9Koefficient množství=810,000 [B]				
28	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	4,950	435,38	2 155,13
			2.9+2.05=4,950 [A]				
29	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	44,550	12,30	547,97
			2.9+2.05=4,950 [A] A * 9Koefficient množství=44,550 [B]				
30	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	2,050	77,90	159,70
			2.05=2,050 [A]				
31	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat	T	19,200	82,00	1 574,40
			19.2=19,200 [A]				
32	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	73,700	77,90	5 741,23
			16.8+54+2.9=73,700 [A]				
997		Přesun suti					19 034,43
998		Přesun hmot					

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 103-3 Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (NA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
33	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	10,265	48,38	496,62
998		Přesun hmot					496,62

Celkem: **204 384,22**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 107-2 Komunikace pro pěší v prostoru OK Žižkova - Brodská (ZVA)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 299 739,65 Kč

Cena celková / Price total: 299 739,65 Kč

DPH / VAT: 62 945,33 Kč

Cena s daní / Price with tax: 362 684,98 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 299 739,65 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 107-2 Komunikace pro pěší v prostoru OK Žižkova - Brodská (ZVA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	111301111		Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše 210+17+18=245,000 [A]	M2	245,000	41,00	10 045,00
2	113106123		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	M2	75,000	45,10	3 382,50
3	113107142		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	M2	20,000	124,63	2 492,60
4	113107162		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm 75+20=95,000 [A]	M2	95,000	34,44	3 271,80
5	113204111		Vytrhání obrub záhonových Vytrhání obrub záhonových	M	22,000	28,70	631,40
6	122202201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 245*0.3+5=78,500 [A]	M3	78,500	104,14	8 174,99
7	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 78.5+24.5+2=105,000 [A]	M3	105,000	118,89	12 483,45
8	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	105,000	12,30	1 291,50
9	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	204,750	77,90	15 950,03

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 107-2 Komunikace pro pěši v prostoru OK Žižkova - Brodská (ZVA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)				
10	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 340=340,000 [A]	M2	340,000	8,20	2 788,00
1		Zemní práce					60 511,27
5-4		Konstrukce D					
11	564851111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	340,000	74,62	25 370,80
14	592452670-1		dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná červená dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6	M2	22,000	360,76	7 936,72
13	592453080-1		dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní, výběr dle požadavku investora do 400Kč/m2 dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 6 (25+28+18+74+15+27+32+28+5+80+23+10-51.3)*1.03=323,111 [A]	M2	323,111	94,30	30 469,37
12	596211110		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 313.7+25=338,700 [A]	M2	338,700	221,38	74 981,41
5-4		Konstrukce D					138 758,30

8 Trubní vedení

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 107-2 Komunikace pro pěši v prostoru OK Žižkova - Brodská (ZVA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
15	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	5,000	1 336,47	6 682,35
16	899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	KUS	12,000	768,27	9 219,24
8	Trubní vedení						15 901,59
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
19	592173030		obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 6/20 50x5x20 cm obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní ABO 6/20 50 x 5 x 20	KUS	272,000	20,50	5 576,00
17	911111111-1		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného - bude použito vybourané zábradlí Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	M	6,000	532,95	3 197,70
18	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	M	136,000	241,87	32 894,32
20	966005111		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	M	6,000	314,85	1 889,10
21	966006231		Odstranění dopravního zrcadla a zrcadlové části včetně sloupku nebo konzoly Odstranění dopravního zrcadla a demontáž zrcadlové části s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně sloupku nebo konzole	KUS	3,000	632,16	1 896,48
22	966071711		Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	KUS	20,000	221,38	4 427,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 107-2 Komunikace pro pěší v prostoru OK Žižkova - Brodská (ZVA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných				
23	966071822		Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	M	45,000	41,00	1 845,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				51 726,20
997			Přesun sutě				
24	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km 22.325=22,325 [A]	T	22,325	31,98	713,95
25	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 22.325=22,325 [A] A * 9Koefficient množství=200,925 [B]	T	200,925	7,38	1 482,83
26	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km 20.38+3.62=24,000 [A]	T	24,000	435,38	10 449,12
27	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot 20.38+3.62=24,000 [A] A * 9Koefficient množství=216,000 [B]	T	216,000	12,30	2 656,80
28	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) 0.88+19.5=20,380 [A]	T	20,380	77,90	1 587,60
29	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat	T	3,620	82,00	296,84

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 107-2 Komunikace pro pěší v prostoru OK Žižkova - Brodská (ZVA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			3.62=3,620 [A]				
30	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	22,325	77,90	1 739,12
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)				
			22.325=22,325 [A]				
997		Přesun sutě					18 926,26
998		Přesun hmot					
31	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	T	100,426	138,57	13 916,03
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
998		Přesun hmot					13 916,03

Celkem: **299 739,65**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 107-3 Komunikace pro pěší v prostoru OK Žižkova - Brodská (NA)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 49 686,02 Kč

Cena celková / Price total: 49 686,02 Kč

DPH / VAT: 10 434,06 Kč

Cena s daní / Price with tax: 60 120,08 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 49 686,02 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 107-3 Komunikace pro pěší v prostoru OK Žižkova - Brodská (NA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	111301111		Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek Sejmutí drnu tl. do 100 mm, v jakékoliv ploše 20=20,000 [A]	M2	20,000	41,00	820,00
2	113107142		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm 18+20=38,000 [A]	M2	38,000	124,63	4 735,94
3	113107162		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	M2	38,000	34,44	1 308,72
4	122202201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 20*0.3=6,000 [A]	M3	6,000	104,14	624,84
5	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 6+2=8,000 [A]	M3	8,000	118,89	951,12
6	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	8,000	12,30	98,40
7	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	15,600	77,90	1 215,24
8	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	58,630	8,20	480,77
1			Zemní práce				10 235,03

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 107-3 Komunikace pro pěší v prostoru OK Žižkova - Brodská (NA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5-4		Konstrukce D					
9	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm 53.3*1.1=58,630 [A]	M2	58,630	74,62	4 374,97
12	592452670-1		dlažba pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná červená dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: červená, hnědá, okrová, antracit tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 2=2,000 [A]	M2	2,000	360,76	721,52
11	592453080-1		dlažba 20 x 10 x 6 cm přírodní, výběr dle požadavku investora do 400Kč/m2 dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba vibrolisovaná BEST standardní povrch (uzavřený hladký povrch) provedení: přírodní tvarově jednoduchá dlažba KLASIKO 20 x 10 x 6 (24+14.6+12.7)*1.03=52,839 [A]	M2	52,839	94,30	4 982,72
10	596211110		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 51.3+2=53,300 [A]	M2	53,300	221,38	11 799,55
5-4		Konstrukce D					21 878,76
5-5		Konstrukce E					
13	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm 6*1.3=7,800 [A]	M2	7,800	98,40	767,52
14	564962111		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	M2	6,000	245,97	1 475,82

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 107-3 Komunikace pro pěši v prostoru OK Žižkova - Brodská (NA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm 6=6,000 [A]				
16	592452620-1		dlažba 20x20x8 cm barevná černá, výběr dle požadavku investora do 400kč/m2 dlažba 20x20x8 cm barevná černá	M2	6,000	204,16	1 224,96
			dlažba z vibrolisovaný beton, průmyslově vyráběné betonové dlažební desky na bázi cementu a plniva (kameniva) modifikovan ekologicky nezávadnými zušlechťovadly, výrobek v souladu s ČSN EN 1339; barva šedočerná; rozměry 13 formátů dlaždic skladebných rozměrů 388,5x160,5 a 358,5x160,5 a 438,5x160,5 a 328,5x128,5 a 228,5x128,5 a 358,5x128,5 a 268,5x128,5 a 458,5x218,5 a 338,5x218,5 a 388,5x218,5 a 298,5x160,5 a 238,5x160,5 a 348,5x160,5				
15	596212211		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 bez fazet, ve jednom směru průběžná spára, na vazbu dle typového kladečského plánu výrobce	M2	6,000	198,42	1 190,52
5-5	Konstrukce E						4 658,82
8	Trubní vedení						
17	899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	KUS	3,000	768,27	2 304,81
8	Trubní vedení						2 304,81
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
19	592173030		obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 6/20 50x5x20 cm obrubníky betonové a železobetonové obrubníky zahradní ABO 6/20 50 x 5 x 20	KUS	18,000	20,50	369,00
18	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	M	9,000	241,87	2 176,83

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
 Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
 Rozpočet/Budget: SO 107-3 Komunikace pro pěši v prostoru OK Žižkova - Brodská (NA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						2 545,83
997	Přesun sutě						
20	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km 8.93=8,930 [A]	T	8,930	31,98	285,58
21	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 8.93=8,930 [A] A * 9Koefficient množství=80,370 [B]	T	80,370	7,38	593,13
22	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km 6.878=6,878 [A]	T	6,878	435,38	2 994,54
23	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot 6.878=6,878 [A] A * 9Koefficient množství=61,902 [B]	T	61,902	12,30	761,39
24	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat	T	6,878	82,00	564,00
25	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) 8.93=8,930 [A]	T	8,930	77,90	695,65
997	Přesun sutě						5 894,29

998 Přesun hmot

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 107-3 Komunikace pro pěší v prostoru OK Žižkova - Brodská (NA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
26	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	T	15,649	138,57	2 168,48
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
998		Přesun hmot					2 168,48

Celkem: **49 686,02**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 160-1 Dopravní značení (ZHA)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 263 236,23 Kč

Cena celková / Price total: 263 236,23 Kč

DPH / VAT: 55 279,61 Kč

Cena s daní / Price with tax: 318 515,84 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 263 236,23 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 160-1 Dopravní značení (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
4	404440040		značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	KUS	2,000	1 033,10	2 066,20
2	404441130		značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	KUS	4,000	1 098,70	4 394,80
3	404442320		značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	1,000	723,17	723,17
8	404442820-1		značka svislá reflexní AL- 3M IS 9b značka svislá reflexní AL- 3M IS 9b	KUS	3,000	36 896,46	110 689,38
6	404442870		značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm	KUS	3,000	1 541,45	4 624,35
10	404452-1		poloportál nebo příhradová konstrukce pro velkoplošnou značku výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350	KUS	3,000	8 199,21	24 597,63
12	404452250		sloupek Zn 60 - 350 výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350	KUS	8,000	409,14	3 273,12
13	404452400		patka hliníková HP 60 výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé patky hliníkové HP 60	KUS	8,000	444,40	3 555,20
14	404452530		víčko plastové na sloupek 60 výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé víčka plastová na sloupek 60	KUS	8,000	12,30	98,40
15	404452560		upínací svorka na sloupek US 60 upínací svorka na sloupek US 60	KUS	56,000	53,30	2 984,80
1	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	7,000	145,13	1 015,91

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 160-1 Dopravní značení (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5	914111121		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	3,000	238,60	715,80
7	914211111		Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2 Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	KUS	3,000	3 304,28	9 912,84
9	914511-1		Montáž poloportálu nebo příhradové konstrukce pro velkoplošné dopravní značky s betonovým základem Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	3,000	20 498,04	61 494,12
11	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	KUS	8,000	660,04	5 280,32
16	915211112		Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní 60+23+25+16+6+8+30+2-15-55=100,000 [A]	M	100,000	32,80	3 280,00
17	915221112		Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní 51+19+49+60+45+80+1-45-35=225,000 [A]	M	225,000	61,50	13 837,50
18	915231112		Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní (6*0.5*3)+6+7=22,000 [A]	M2	22,000	270,57	5 952,54
19	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	M	325,000	4,10	1 332,50

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 160-1 Dopravní značení (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			100+225=325,000 [A]				
20	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	M2	22,000	18,86	414,92
21	966006132		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	9,000	261,55	2 353,95
22	966006211		Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	19,000	33,62	638,78
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						263 236,23

Celkem: **263 236,23**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 160-2 Dopravní značení (ZVA)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 18 590,90 Kč

Cena celková / Price total: 18 590,90 Kč

DPH / VAT: 3 904,09 Kč

Cena s daní / Price with tax: 22 494,99 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 18 590,90 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 160-2 Dopravní značení (ZVA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
4	404440040		značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	KUS	2,000	1 033,10	2 066,20
2	404441130		značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	KUS	2,000	1 098,70	2 197,40
3	404442320		značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	1,000	723,17	723,17
6	404452250		sloupek Zn 60 - 350 výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350	KUS	3,000	409,14	1 227,42
7	404452400		patka hliníková HP 60 výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé patky hliníkové HP 60	KUS	3,000	444,40	1 333,20
8	404452530		víčko plastové na sloupek 60 výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé víčka plastová na sloupek 60	KUS	3,000	12,30	36,90
9	404452560		upínací svorka na sloupek US 60 upínací svorka na sloupek US 60	KUS	10,000	53,30	533,00
1	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	5,000	145,13	725,65
5	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	KUS	3,000	660,04	1 980,12
10	915211112		Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	M	15,000	32,80	492,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 160-2 Dopravní značení (ZVA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
11	915221112		Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní 13+13+8+12=46,000 [A]	M	46,000	61,50	2 829,00
12	915231112		Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní (6*0.5*3)+2+3.5=14,500 [A]	M2	14,500	270,57	3 923,27
13	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky 15+46=61,000 [A]	M	61,000	4,10	250,10
14	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	M2	14,500	18,86	273,47
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						18 590,90

Celkem:

18 590,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 160-3 Dopravní značení (NA)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 4 325,50 Kč

Cena celková / Price total: 4 325,50 Kč

DPH / VAT: 908,36 Kč

Cena s daní / Price with tax: 5 233,86 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 4 325,50 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 160-3 Dopravní značení (NA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	915211112		Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	M	55,000	32,80	1 804,00
2	915221112		Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní 10+10+10+5=35,000 [A]	M	35,000	61,50	2 152,50
3	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky 55+35=90,000 [A]	M	90,000	4,10	369,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 325,50

Celkem: **4 325,50**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 320-1 Odvodnění komunikací (ZHA)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 81 638,08 Kč

Cena celková / Price total: 81 638,08 Kč

DPH / VAT: 17 144,00 Kč

Cena s daní / Price with tax: 98 782,08 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 81 638,08 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 320-1 Odvodnění komunikací (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	132202102		Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudrzných	M3	29,600	605,10	17 910,96
2	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	29,600	57,40	1 699,04
3	171201201.3		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	29,600	12,30	364,08
4	171201211.3		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	57,720	77,90	4 496,39
5	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	22,200	65,60	1 456,32
6	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	5,100	420,62	2 145,16
7	583312000		šterkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo mimo normu zásypový materiál	T	10,200	156,61	1 597,42
8	966008111-1		Bourání uliční vpusti Bourání uliční vpusti	KUS	4,000	450,96	1 803,84
1			Zemní práce				31 473,21
8			Trubní vedení				
20	592238260		vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590 /skruž'/ 59x50x5 cm vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590 59x50x5 cm	KUS	5,000	414,88	2 074,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 320-1 Odvodnění komunikací (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
19	592238500		dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	KUS	5,000	360,76	1 803,80
18	592238580		skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	KUS	5,000	485,40	2 427,00
17	592238620		skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	KUS	5,000	292,71	1 463,55
16	592238640		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	KUS	5,000	191,04	955,20
15	592238660		skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/325/11 45-27/32,5/11 cm skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/325/11 45-27/32,5/11 cm	KUS	5,000	425,54	2 127,70
13	592238740		koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300 koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	KUS	5,000	461,62	2 308,10
14	592238760		rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	KUS	5,000	852,71	4 263,55
12	592238780		mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	KUS	5,000	1 279,07	6 395,35
9	871355211		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 200	M	41,000	338,62	13 883,42
10	8773-1		Dopojení potrubí do stávající kanalizace, výřez do kanalizace, těsnění, ... kompletní dodání Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu odbočných DN 200	KUS	5,000	1 598,85	7 994,25
11	895941111		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	5,000	893,71	4 468,55

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 320-1 Odvodnění komunikací (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální				
8		Trubní vedení					50 164,87

Celkem: **81 638,08**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 320-3 Odvodnění komunikací (NA)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 21 959,25 Kč

Cena celková / Price total: 21 959,25 Kč

DPH / VAT: 4 611,44 Kč

Cena s daní / Price with tax: 26 570,69 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 21 959,25 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: **O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)**
 Objekt/Object: **úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova**
 Rozpočet/Budget: **SO 320-3 Odvodnění komunikací (NA)**

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	132202102		Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudrzných (7)*0.6*1.2=5,040 [A]	M3	5,040	605,10	3 049,70
2	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	5,040	57,40	289,30
3	171201201.3		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	5,040	12,30	61,99
4	171201211.3		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	9,828	77,90	765,60
5	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	3,800	65,60	249,28
6	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	0,900	420,62	378,56
7	583312000		šterkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) kamenivo mimo normu zásypový materiál	T	1,800	156,61	281,90
1			Zemní práce				5 076,33
8			Trubní vedení				
19	592238260		vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590 /skruž/ 59x50x5 cm vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590 59x50x5 cm	KUS	2,000	414,88	829,76
18	592238500		dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	KUS	2,000	360,76	721,52

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 320-3 Odvodnění komunikací (NA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm				
17	592238580		skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	KUS	2,000	485,40	970,80
			skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm				
16	592238620		skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	KUS	2,000	292,71	585,42
			skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm				
15	592238640		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	KUS	2,000	191,04	382,08
			prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm				
14	592238660		skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/325/11 45-27/32,5/11 cm	KUS	2,000	425,54	851,08
			skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/325/11 45-27/32,5/11 cm				
12	592238740		koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	KUS	2,000	461,62	923,24
			koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300				
13	592238760		rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	KUS	2,000	852,71	1 705,42
			rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm				
11	592238780		mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	KUS	2,000	1 279,07	2 558,14
			mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm				
8	871355211		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhlost třídy SN4 DN200	M	7,000	338,62	2 370,34
			Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhlost třídy SN 4 DN 200				
9	8773-1		Dopojení potrubí do stávající kanalizace, výřez do kanalizace, těsnění, ...	KUS	2,000	1 598,85	3 197,70
			kompletní dodání				
			Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu odbočných DN 200				
10	895941111		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	2,000	893,71	1 787,42
			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object:	úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget:	SO 320-3 Odvodnění komunikací (NA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
8		Trubní vedení					16 882,92

Celkem: **21 959,25**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 332 Zrušení vodovodní přípojky

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 22 137,87 Kč

Cena celková / Price total: 22 137,87 Kč

DPH / VAT: 4 648,95 Kč

Cena s daní / Price with tax: 26 786,82 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 22 137,87 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 332 Zrušení vodovodní přípojky

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
SO 332			Zrušení vodovodní přípojky č.p. 380				
142	9		odpojení od vodovodního řadu	KUS	1,000	6 395,39	6 395,39
			odpojení od vodovodního řadu				
143	9.1		zrušení (odstranění) přípojky, vč.zemních prací a podmínek vlastníka	bm	8,000	1 065,90	8 527,20
			zrušení (odstranění) přípojky				
144	9.2		zásyp po přípojce	M3	8,000	901,91	7 215,28
			zásyp po přípojce				
SO 332			Zrušení vodovodní přípojky č.p. 380				22 137,87

Celkem: **22 137,87**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 423-1 Veřejné osvětlení (ZHA)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 282 629,25 Kč

Cena celková / Price total: 282 629,25 Kč

DPH / VAT: 59 352,14 Kč

Cena s daní / Price with tax: 341 981,39 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 282 629,25 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: **O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)**
 Objekt/Object: **úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova**
 Rozpočet/Budget: **SO 423-1 Veřejné osvětlení (ZHA)**

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
D1			Elektromontáže				
23	10003		Ukončení do 3x4 mm2 Ukončení do 3x4 mm2	KS	12,000	43,41	520,92
24	1032-10		RIS 3x80A / N K P 1 P VČETNĚ ZÁKLADU A POJISTEK RIS 3x80A / N K P 1 P VČETNĚ ZÁKLADU A POJISTEK	KS	1,000	627,04	627,04
17	1042-172		SR481-27 Z (1x np) SR481-27 Z (1x np)	KS	6,000	428,00	2 568,00
11	1048-226.1		STP 6C žárově zinkovaný, kónické tl. min. 3,0 mm STP 6C žárově zinkovaný, kónické tl. min. 3,0 mm	KS	5,000	7 513,76	37 568,80
12	1048-226.2		JB8Z žárově zinkovaný JB8Z žárově zinkovaný	KS	1,000	6 270,44	6 270,44
13	1048-322.1		VÝLOŽNÍK ATYPICKÝ LOMENÝ 4000+1500 .metalizovaný VÝLOŽNÍK ATYPICKÝ LOMENÝ 4000+1500 .metalizovaný	KS	1,000	1 504,91	1 504,91
14	1048-322.2		UD 1-3500 .metalizovaný UD 1-3500 .metalizovaný	KS	3,000	1 759,55	5 278,65
15	1048-322.3		UD 1-4000 .metalizovaný UD 1-4000 .metalizovaný	KS	1,000	2 139,99	2 139,99
16	1057-546.1		UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA NA Výložník UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA NA Výložník	KS	6,000	482,34	2 894,04
3	1122-176		CYKY 4x16 mm2, volně CYKY 4x16 mm2, volně	M	260,000	131,19	34 109,40
6	1123-4563		CHRÁNIČKA KABELU DN 100 CHRÁNIČKA KABELU DN 100	M	40,000	98,40	3 936,00
7	1123-4563.1		06110/2 BA - dělená chránička (červená) 06110/2 BA - dělená chránička (červená)	M	30,000	229,58	6 887,40
18	1124-22		CYKY 3x1.5 mm2, volně	M	50,000	10,66	533,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 423-1 Veřejné osvětlení (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			CYKY 3x1.5 mm2, volně				
19	1124-22.1		SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKA ŽZ á 20cm SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKA ŽZ á 20cm	M	1,200	37,72	45,26
4	1244-2		FeZn-D10 (0,4kg/m) FeZn-D10 (0,4kg/m)	M	230,000	24,60	5 658,00
20	1244-2.1		FeZn-D8 (0,4kg/m) FeZn-D8 (0,4kg/m)	M	12,000	24,60	295,20
21	1244-70		SU univerzální SU univerzální	KS	18,000	530,58	9 550,44
10	1263-307.1		SVITIDLO TYPU LED pro osv. kom.R8.37(45) (POZN.: výběr svítidla(bez sloupu) bude dle investora v hodnotě do 13 tis. Kč) SVITIDLO TYPU LED pro osv. kom.R8.37(45) (POZN.: výběr svítidla(bez sloupu) bude dle investora v hodnotě do 13 tis. Kč)	KS	6,000	10 611,51	63 669,06
5	40205		V.FOLIE 33cm V.FOLIE 33cm	M	230,000	9,84	2 263,20
25	41014		Revizni technik Revizni technik	HOD	15,000	286,97	4 304,55
26	41014.1		SPOLUPRÁCE SE SPRÁVCEM VO SPOLUPRÁCE SE SPRÁVCEM VO	HOD	15,000	368,96	5 534,40
27	41014.2		NASTAVENÍ OPTICKÉHO SYSTÉMU SVITIDEL NASTAVENÍ OPTICKÉHO SYSTÉMU SVITIDEL	HOD	3,000	368,96	1 106,88
28	41014.3		KOORDINACE SE STÁVAJÍCÍMI SÍTĚMI KOORDINACE SE STÁVAJÍCÍMI SÍTĚMI	HOD	25,000	368,96	9 224,00
29	41014.4		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PPROVEDENÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PPROVEDENÍ	HOD	13,000	450,96	5 862,48
2	9999-1285		Demontáž stávajících kabelů bez zem.prací Demontáž stávajících kabelů bez zem.prací	M	80,000	9,65	772,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 423-1 Veřejné osvětlení (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
22	9999-416		Ukončení do 4x50 mm2 Ukončení do 4x50 mm2	KS	12,000	43,41	520,92
1	9999-880		Vytýčení vedení VO v přehledném terénu Vytýčení vedení VO v přehledném terénu	KS	1,000	4 341,07	4 341,07
8	9999-971		Bet.zakl.B15-20 0,5x0,5x1,8 m Bet.zakl.B15-20 0,5x0,5x1,8 m	KS	5,000	1 844,82	9 224,10
9	9999-971.1		VRTANÝ TRUBKOVÝ ZÁKLAD 300x2500 +bet.zakl.B15-20 0,5x0,5x1,0 m VRTANÝ TRUBKOVÝ ZÁKLAD 300x2500 +bet.zakl.B15-20 0,5x0,5x1,0 m	KS	1,000	3 376,39	3 376,39
30	999999999		Podružný materiál	KPL	1,000	11 576,20	11 576,20
D1	Elektromontáže						242 162,74
D3	Zemní práce						
34	9999-1069		Zřízení kabelového lože - z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	M	220,000	41,00	9 020,00
35	9999-1180		Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	M	180,000	61,50	11 070,00
36	9999-1180.1		Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 1300mm Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 1300mm	M	40,000	82,00	3 280,00
37	9999-1195		Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3 Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	M2	100,000	9,84	984,00
31	9999-934		Výkop jámy pro stožár - Zemina třídy 3-4,ručně Zemina třídy 3-4,ručně	M3	7,000	778,93	5 452,51
32	9999-999		Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 700mm	M	180,000	41,00	7 380,00
33	9999-999.1		Hloubení kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 1300mm	M	40,000	82,00	3 280,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 423-1 Veřejné osvětlení (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1300mm				
D3		Zemní práce					40 466,51

Celkem: 282 629,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 423-2 Veřejné osvětlení (ZVA)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 122 780,47 Kč

Cena celková / Price total: 122 780,47 Kč

DPH / VAT: 25 783,90 Kč

Cena s daní / Price with tax: 148 564,37 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 122 780,47 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 423-2 Veřejné osvětlení (ZVA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
D1			Elektromontáže				
18	10003		Ukončení do 3x4 mm2 Ukončení do 3x4 mm2	KS	8,000	43,41	347,28
11	1042-172		SR481-27 Z (1x np) SR481-27 Z (1x np)	KS	4,000	428,00	1 712,00
9	1048-226		STOŽÁR JBUD8 žárově zinkovaný, kónické tl. min. 3,0 mm STOŽÁR JBUD8 žárově zinkovaný, kónické tl. min. 3,0 mm	KS	4,000	7 513,76	30 055,04
10	1048-322		UD1 2000 UD1 2000	KS	3,000	1 112,64	3 337,92
8	1057-546		UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA	KS	4,000	530,58	2 122,32
13	1124-22		CYKY 3x1.5 mm2, volně CYKY 3x1.5 mm2, volně	M	40,000	10,66	426,40
14	1124-22.1		SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKA ŽŽ á 20cm SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKA ŽŽ á 20cm	M	0,800	37,72	30,18
15	1244-2.1		FeZn-D8 (0,4kg/m) FeZn-D8 (0,4kg/m)	M	8,000	24,60	196,80
16	1244-70		SU univerzální SU univerzální	KS	12,000	530,58	6 366,96
7	1263-307		SVITIDLO TYPU LED pro osv. kom.R5.46 (POZN.: výběr svítidla(bez sloupu) bude dle investora v hodnotě do 13 tis. Kč) SVITIDLO TYPU LED pro osv. kom.R5.46 (POZN.: výběr svítidla(bez sloupu) bude dle investora v hodnotě do 13 tis. Kč)	KS	4,000	10 611,51	42 446,04
19	41014.2		NASTAVENÍ OPTICKÉHO SYSTÉMU SVITIDEL NASTAVENÍ OPTICKÉHO SYSTÉMU SVITIDEL	HOD	2,000	368,96	737,92
20	41014.3		KOORDINACE SE STÁVAJÍCÍMI SÍTĚMI KOORDINACE SE STÁVAJÍCÍMI SÍTĚMI	HOD	25,000	368,96	9 224,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 423-2 Veřejné osvětlení (ZVA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1	9999-1281		Odpojení ,odstrojení a demontaz stavajicihu sloupu Odpojení ,odstrojení a demontaz stavajicihu sloupu	KS	2,000	482,34	964,68
4	9999-1281.1		Odpojení ,odstrojení a demontaz stavajici RIS Odpojení ,odstrojení a demontaz stavajici RIS	KS	1,000	4 341,07	4 341,07
2	9999-1285.1		Demontáž stožárových základů Demontáž stožárových základů	KS	2,000	1 929,37	3 858,74
3	9999-1285.2		Deponování demontovaného materiálu Deponování demontovaného materiálu	KS	2,000	983,91	1 967,82
5	9999-1285.2	1	Deponování demontovaného materiálu Deponování demontovaného materiálu	KS	1,000	983,91	983,91
12	9999-1286		Napojení na stavajici zarizeni Napojení na stavajici zarizeni	HOD	3,000	860,91	2 582,73
17	9999-416		Ukončení do 4x50 mm2 Ukončení do 4x50 mm2	KS	11,000	53,06	583,66
6	9999-971		Bet.zakl.B15-20 0,5x0,5x1,8 m Bet.zakl.B15-20 0,5x0,5x1,8 m	KS	4,000	1 844,82	7 379,28
D1	Elektromontáže						119 664,75
D3	Zemní práce						
21	9999-934		Výkop jámy pro stožár - Zemina třídy 3-4,ručně Zemina třídy 3-4,ručně	M3	4,000	778,93	3 115,72
D3	Zemní práce						3 115,72

Celkem:

122 780,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 462 Přeložka vedení TRK v úseku ul.Dělnická a Žižkova

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 46 284,91 Kč

Cena celková / Price total: 46 284,91 Kč

DPH / VAT: 9 719,83 Kč

Cena s daní / Price with tax: 56 004,74 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 46 284,91 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 462 Přeložka vedení TRK v úseku ul.Dělnická a Žižkova

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
746			Elektromontáže - přeložka vedení TKR				
1	74601		Hloubení rýh š.do2000mm, tř.zeminy 4 0.35*0.8*7=1,960 [A] 0.35*0.8*5=1,400 [B] Mezisoučet: A+B=3,360 [C] Celkem: A+B=3,360 [D]	M3	3,360	582,14	1 955,99
2	74602		Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním 3.36=3,360 [A] -0.35=-0,350 [B] Celkem: A+B=3,010 [C]	M3	3,010	327,97	987,19
3	74603		Podkladní vrstvy z kamene těženeho 0.35*0.2*5=0,350 [A] Mezisoučet: A=0,350 [B] Celkem: A=0,350 [C]	M3	0,350	819,92	286,97
4	74604		Spojování kabelů spojkou rovnou 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KS	1,000	337,64	337,64
5	74605		Krytí kabelů výstražnou folií š.220mm 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]	M	6,000	8,20	49,20
6	74606		Měření v plném rozsahu v jednom směru za provozu 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	ÚSEK	2,000	9 646,83	19 293,66
7	74607		Přeložky kabelů koaxiálních do kabelového lože 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B]	M	5,000	144,70	723,50
8	74608		Demontáž kabelů koaxiálních 32=32,000 [A] Celkem: A=32,000 [B]	M	32,000	14,47	463,04
9	74609		Technický dozor pracovníků KATRO 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KS	1,000	4 823,42	4 823,42
10	74610		Dokumenatce - realizační a skutečného provedení	KS	1,000	11 576,20	11 576,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 462 Přeložka vedení TRK v úseku ul.Dělnická a Žižkova

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
11	74611		Geodetické zaměření	KS	1,000	5 788,10	5 788,10
			1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
746			Elektromontáže - přeložka vedení TKR				46 284,91

Celkem: **46 284,91**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 482 Demontáž přípojky NN pro č.p.380

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 3 451,86 Kč

Cena celková / Price total: 3 451,86 Kč

DPH / VAT: 724,89 Kč

Cena s daní / Price with tax: 4 176,75 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 3 451,86 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 482 Demontáž přípojky NN pro č.p.380

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
749			Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				
1	74901		Zemní práce pro odkrytí kabelů 6.0*0.5*1.0=3,000 [A] Mezisoučet: A=3,000 [B] Celkem: A=3,000 [C]	M3	3,000	409,96	1 229,88
2	74902		Odpojení přípojky z rozvaděče 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	639,54	639,54
3	74903		Naspojování kabelů 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	721,53	721,53
4	74904		Zýsyp kabelů 3=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	286,97	860,91
749			Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				3 451,86

Celkem: **3 451,86**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 501 Zrušení NTL plynovodu

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 9 265,11 Kč

Cena celková / Price total: 9 265,11 Kč

DPH / VAT: 1 945,67 Kč

Cena s daní / Price with tax: 11 210,78 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 9 265,11 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 501 Zrušení NTL plynovodu

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
SO 501			Zrušení NTL plynovodu PE 90 v ul. Žižkova				9 265,11
142	9		přerušeni, zaslepení přípojky, vč.zemních prací a podmínek vlastníka přerušeni, zaslepení přípojky	KUS	1,000	6 395,39	6 395,39
143	9.1		propláchnutí stávající přípojky inertním plynem propláchnutí stávající přípojky inertním plynem	sb	1,000	1 065,90	1 065,90
144	9.2		zaslepení konců, elektrosvařovacím víčkem zaslepení konců, elektrosvařovacím víčkem	KUS	2,000	901,91	1 803,82
SO 501			Zrušení NTL plynovodu PE 90 v ul. Žižkova				9 265,11
Celkem:							9 265,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 801-1 Vegetační úpravy (ZHA)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 6 343,92 Kč

Cena celková / Price total: 6 343,92 Kč

DPH / VAT: 1 332,22 Kč

Cena s daní / Price with tax: 7 676,14 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 6 343,92 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 801-1 Vegetační úpravy (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				
2	005724100		osivo směs travní parková osivo směs travní parková rekreační 70=70,000 [A] A * 0.025Koefficient množství=1,750 [B]	KG	1,750	102,50	179,38
1	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 70=70,000 [A]	M2	70,000	12,30	861,00
3	182001121		Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5 70=70,000 [A]	M2	70,000	24,60	1 722,00
5	1823-		Ornice Ornice 70*0.8*0.1=5,600 [A]	M3	5,600	450,96	2 525,38
4	182303111		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5 Doplnění ornice na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5 70*0.8=56,000 [A]	M2	56,000	10,66	596,96
6	184802111		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 70=70,000 [A]	M2	70,000	1,64	114,80
7	184802611		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	M2	70,000	2,46	172,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 801-1 Vegetační úpravy (ZHA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 70=70,000 [A]				
8	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 70=70,000 [A]	M2	70,000	2,46	172,20
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu						6 343,92

Celkem: **6 343,92**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 801-2 Vegetační úpravy (ZVA)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 25 375,64 Kč

Cena celková / Price total: 25 375,64 Kč

DPH / VAT: 5 328,88 Kč

Cena s daní / Price with tax: 30 704,52 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 25 375,64 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 801-2 Vegetační úpravy (ZVA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				
2	005724100		osivo směs travní parková osivo směs travní parková rekreační 280=280,000 [A] A * 0.025Koefficient množství=7,000 [B]	KG	7,000	102,50	717,50
1	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 280=280,000 [A]	M2	280,000	12,30	3 444,00
3	182001121		Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5 160+100+20=280,000 [A]	M2	280,000	24,60	6 888,00
5	1823-		Ornice Ornice 280*0.8*0.1=22,400 [A]	M3	22,400	450,96	10 101,50
4	182303111		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5 Doplnění ornice na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5 280*0.8=224,000 [A]	M2	224,000	10,66	2 387,84
6	184802111		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 280=280,000 [A]	M2	280,000	1,64	459,20
7	184802611		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	M2	280,000	2,46	688,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 801-2 Vegetační úpravy (ZVA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 280=280,000 [A]				
8	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 280=280,000 [A]	M2	280,000	2,46	688,80
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu						25 375,64
Celkem:							25 375,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 801-3 Vegetační úpravy (NA)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 244 638,44 Kč

Cena celková / Price total: 244 638,44 Kč

DPH / VAT: 51 374,07 Kč

Cena s daní / Price with tax: 296 012,51 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 244 638,44 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 801-3 Vegetační úpravy (NA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				
44	005724100		osivo směs travní parková osivo směs travní parková rekreační 50=50,000 [A] A * 0.025Koefficient množství=1,250 [B]	KG	1,250	102,50	128,13
43	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 50=50,000 [A]	M2	50,000	12,30	615,00
45	182001121		Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5 20+30=50,000 [A]	M2	50,000	24,60	1 230,00
47	1823-		Ornice Ornice 50*0.8*0.1=4,000 [A]	M3	4,000	450,96	1 803,84
46	182303111		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5 Doplnění ornice na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5 50*0.8=40,000 [A]	M2	40,000	10,66	426,40
48	184802111		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 50=50,000 [A]	M2	50,000	1,64	82,00
49	184802611		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	M2	50,000	2,46	123,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 801-3 Vegetační úpravy (NA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 50=50,000 [A]				
50	184802611-1		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 - údržba středového ostrova po dobu 1 roku	M2	270,000	2,46	664,20
			Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 - údržba středového ostrova po dobu 1 roku				
51	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 50=50,000 [A]	M2	50,000	2,46	123,00
			Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 - údržba středového ostrova po dobu 1 roku				
52	185803111-1		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 - údržba středového ostrova po dobu 1 roku Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 - údržba středového ostrova po dobu 1 roku	M2	270,000	2,46	664,20
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu						5 859,77
D1	kruhový objezd - průměr 19 m						
1	Pol1		rozprostření ornice (substrátů) rozprostření ornice (substrátů)	M3	106,000	12,54	1 329,24
10	Pol10		umístění kamenů umístění kamenů	KUS	20,000	10,66	213,20
11	Pol11		mulčování kůrou mulčování kůrou	M2	82,000	12,54	1 028,28
12	Pol12		mulčování kačirkem mulčování kačirkem	M2	145,000	10,66	1 545,70
13	Pol13		ornice ornice	M3	100,000	530,58	53 058,00
14	Pol14		doplnění pěstebního substrátu	M3	4,000	530,58	2 122,32

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 801-3 Vegetační úpravy (NA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			doplnění pěstebního substrátu				
15	Pol15		rašelinový substrát	M3	2,000	627,04	1 254,08
			rašelinový substrát				
16	Pol16		zásobní tabletové hnojivo	KUS	1 335,000	12,54	16 740,90
			zásobní tabletové hnojivo				
17	Pol17		kotvicí materiál (kůly, pažníky, úvazky, filc)	KUS	3,000	96,47	289,41
			kotvicí materiál (kůly, pažníky, úvazky, filc)				
18	Pol18		drcená mulčovací kůra	M3	10,000	530,58	5 305,80
			drcená mulčovací kůra				
19	Pol19		kačírek frakce 4/8	M3	8,000	771,75	6 174,00
			kačírek frakce 4/8				
2	Pol2		výsadba stromů listnatých	KUS	4,000	115,76	463,04
			výsadba stromů listnatých				
20	Pol20		kačírek frakce 22/52	M3	3,500	771,75	2 701,13
			kačírek frakce 22/52				
21	Pol21		oblázky frakce 32/120	M3	11,200	482,34	5 402,21
			oblázky frakce 32/120				
22	Pol22		soliterní valouny (různé velikosti)	TUNY	50,000	482,34	24 117,00
			soliterní valouny (různé velikosti)				
23	Pol23		Carpinus betulus "Frans Fontaine" (300-350 zavětvené k zemi) - zemní bal	KUS	3,000	37,62	112,86
			Carpinus betulus "Frans Fontaine"				
24	Pol24		Magnolia stellata (140-160) - zemní bal	KUS	1,000	241,17	241,17
			Magnolia stellata (140-160)				
25	Pol25		Pinus sylvestris "Watereri" (100-125) - zemní bal	KUS	2,000	37,62	75,24
			Pinus sylvestris "Watereri" (100-125)				
26	Pol26		Pinus mugo "Wintergold" (60-80) - zemní bal	KUS	3,000	43,41	130,23

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 801-3 Vegetační úpravy (NA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Pinus mugo "Wintergold" (60-80)				
27	Pol27		Juniperus horizontalis "Golden Carpet" - květináč 2,5l Juniperus horizontalis "Golden Carpet"	KUS	160,000	33,76	5 401,60
28	Pol28		Buxus microphylla - koule (40-50) - zemní bal Buxus microphylla - koule (40-50)	KUS	4,000	1 205,85	4 823,40
29	Pol29		Buxus microphylla - koule (60-80) - zemní bal Buxus microphylla - koule (60-80)	KUS	2,000	1 495,26	2 990,52
3	Pol3		výsadba stromů jehličnatých výsadba stromů jehličnatých	KUS	5,000	48,23	241,15
30	Pol30		Berberis thunb. "Atropurpurea Nana" - květináč 2,5l Berberis thunb. "Atropurpurea Nana"	KUS	60,000	33,76	2 025,60
31	Pol31		Berberis thunb. "Golden Carpet" - květináč 2,5l Berberis thunb. "Golden Carpet"	KUS	40,000	33,76	1 350,40
32	Pol32		Hypericum "Hidcote" - květináč 1,5l Hypericum "Hidcote"	KUS	60,000	33,76	2 025,60
33	Pol33		Rhododendron japonicum - květináč 2,5l Rhododendron japonicum	KUS	8,000	33,76	270,08
34	Pol34		Erica carnea - P10 Erica carnea	KUS	72,000	33,76	2 430,72
35	Pol35		Calluna vulgaris - P10 Calluna vulgaris	KUS	60,000	27,06	1 623,60
36	Pol36		soliterní trvalky (Achillea filip., Echinacea pur., - květináč 2,0l soliterní trvalky (Achillea filip., Echinacea pur.,	KUS	60,000	27,98	1 678,80
37	Pol37		skupinové trvalky (Veronica, Euphorbia, - květináč 1,0l skupinové trvalky (Veronica, Euphorbia,	KUS	90,000	28,94	2 604,60
38	Pol38		pokryvné trvalky (Thymus, Origanum, - květináč 1,0l	KUS	200,000	28,94	5 788,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 801-3 Vegetační úpravy (NA)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			pokryvné trvalky (Thymus, Origanum,				
39	Pol39		traviny (Panicum, Deschampsia, Miscanthus) - květináč 3,0l	KUS	60,000	27,06	1 623,60
			traviny (Panicum, Deschampsia, Miscanthus)				
4	Pol4		výsadba keřů a travin	KUS	386,000	28,94	11 170,84
			výsadba keřů a travin				
40	Pol40		cibuloviny (Tulipa tarda, Allium flavum,Crocus)	KUS	600,000	27,06	16 236,00
			cibuloviny (Tulipa tarda, Allium flavum,Crocus)				
41	Pol41		zálivka	M3	10,000	482,34	4 823,40
			zálivka				
42	Pol42		režie 10%	soub	1,000	22 242,70	22 242,70
			režie				
5	Pol5		výsadba trvalek a půdopokryvných rostlin	KUS	350,000	28,94	10 129,00
			výsadba trvalek a půdopokryvných rostlin				
6	Pol6		výsadba vřesovištních rostlin	KUS	140,000	28,94	4 051,60
			výsadba vřesovištních rostlin				
7	Pol7		výsadba cibulovin	KUS	600,000	19,29	11 574,00
			výsadba cibulovin				
8	Pol8		kotvení stromů	KUS	3,000	96,47	289,41
			kotvení stromů				
9	Pol9		rozprostření oblázků	M2	56,000	19,29	1 080,24
			rozprostření oblázků				
D1	kruhový objezd - průměr 19 m						238 778,67

Celkem:

244 638,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova

Rozpočet/Budget: SO 900 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 281 757,15 Kč

Cena celková / Price total: 281 757,15 Kč

DPH / VAT: 59 169,00 Kč

Cena s daní / Price with tax: 340 926,15 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 281 757,15 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 900 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
992-1			Dopravně inženýrská opatření				
1	113107142-1		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm - odstranění dočasných sjezdů včetně odvozu materiálu Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm - odstranění dočasných sjezdů včetně odvozu materiálu	M2	30,000	124,63	3 738,90
2	113154113-1		Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase - opravy objízdných tras, včetně odvozu materiálu na skládku investora do 10km Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase - opravy objízdných tras, včetně odvozu materiálu	M2	400,000	120,53	48 212,00
9	404442720-1		značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm - IS 11b -zapůjčení značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm - IS 11b -zapůjčení	KUS	10,000	1 106,90	11 069,00
8	404442720-2		značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm - IS 11a - zapůjčení značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm - IS 11a - zapůjčení	KUS	10,000	1 106,90	11 069,00
10	404442720-4		značka svislá reflexní - upravující přednost -zapůjčení značka svislá reflexní - upravující přednost -zapůjčení	KUS	10,000	409,96	4 099,60
7	404442920-3		značka svislá reflexní AL- 3M 700 x 200 mm - IS 11c-zapůjčení značka svislá reflexní AL- 3M 700 x 200 mm - IS 11c-zapůjčení	KUS	10,000	409,96	4 099,60
3	573231111		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	M2	400,000	12,30	4 920,00
4	577144111-1		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - oprava objezdových tras Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - oprava objezdových tras	M3	20,000	3 496,96	69 939,20
5	577165111-1		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - zřízení dočasných sjezdů Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - zřízení dočasných sjezdů	M2	30,000	233,68	7 010,40
6	913121111		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	KUS	40,000	33,62	1 344,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 900 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní				
11	913321111-1		dočasné dopravní směrové desky základní Z4 - instalace, zapůjčení, přesuny během stavby dočasné dopravní směrové desky základní Z4 - instalace, zapůjčení, přesuny během stavby	KUS	25,000	32,80	820,00
12	913321115-1		dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky - instalace, zapůjčení, přesuny během stavby dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky - instalace, zapůjčení, přesuny během stavby	KUS	4,000	106,60	426,40
13	913411111-1		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2-4 semaforů, zapůjčení, provoz během výstavby, přesuny dle etap Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2-4 semaforů, zapůjčení, provoz během výstavby, přesuny dle etap	KUS	1,000	164,80	164,80
14	913921131		Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	KUS	15,000	16,40	246,00
15	913921132		Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	KUS	15,000	13,12	196,80
16	915211112		Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	M	65,000	32,80	2 132,00
17	915221112		Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní	M	130,000	61,50	7 995,00
18	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky 65+130=195,000 [A]	M	195,000	4,10	799,50
19	938908411-1		Čištění vozovek	M2	400,000	2,46	984,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek A Okružní křižovatka Brodská - Žižkova
Rozpočet/Budget: SO 900 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Čištění vozovek splachováním vodou				
992-1			Dopravně inženýrská opatření				179 267,00
999			Ostatní náklady				
20	013244000-2		Realizační dokumentace DIO - návrh, projednání, zajištění povolení	sb	1,000	77 892,52	77 892,52
			Realizační dokumentace DIO - návrh, projednání, zajištění povolení				
22	999-7		Vytyčení stávajících sítí	sb	1,000	24 597,63	24 597,63
			Vytyčení stávajících sítí				
999			Ostatní náklady				102 490,15
Celkem:							281 757,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní

Rozpočet/Budget: SO 006 Přemístění stánku

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 21 192,58 Kč

Cena celková / Price total: 21 192,58 Kč

DPH / VAT: 4 450,44 Kč

Cena s daní / Price with tax: 25 643,02 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 21 192,58 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 006 Přemístění stánku

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total	
SO 006		Přemístění stánku						
1	132201401		Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 3	M3	2,000	1 172,49	2 344,98	
			Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v hornině tř. 3					
2	275316121		Základové patky z prostého betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30	M3	2,000	2 541,76	5 083,52	
			Základy z betonu prostého patky z betonu vodostavebného V4 - B 20					
3	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	7,000	74,62	522,34	
			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm					
4	966-1		Odstranění novinového stánku a přesun do nové polohy	KUS	1,000	10 658,98	10 658,98	
			Odstranění dětské houpačky bez konstrukce řetízkové					
5	966-2		Odpojení stánku od inženýrských sítí - elektrika	sb	1,000	532,95	532,95	
			Odstranění dopravního zrcadla a demontáž zrcadlové části s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně sloupku nebo konzole					
6	966-3		Opětovné připojení stánku k inženýrským sítím - elektrika	sb	1,000	2 049,81	2 049,81	
			Odstranění dopravního zrcadla a demontáž zrcadlové části s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek včetně sloupku nebo konzole					
SO 006		Přemístění stánku						21 192,58

Celkem:

21 192,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní

Rozpočet/Budget: SO 102-1 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZHB)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 5 565 863,16 Kč

Cena celková / Price total: 5 565 863,16 Kč

DPH / VAT: 1 168 831,26 Kč

Cena s daní / Price with tax: 6 734 694,42 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 5 565 863,16 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-1 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	111301111		Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	M2	195,000	41,00	7 995,00
2	111306111		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky 15+60=75,000 [A]	M2	75,000	49,20	3 690,00
3	111307162		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm 90+75=165,000 [A]	M2	165,000	34,44	5 682,60
4	111307182		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm 90=90,000 [A]	M2	90,000	41,00	3 690,00
5	111307225		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm 1795*0.8+530+224+675-200-160=2 505,000 [A]	M2	2 505,000	63,96	160 219,80
6	1113154254		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase 1795+530+230+705-200-160=2 900,000 [A]	M2	2 900,000	86,92	252 068,00
7	1113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub silničních ležatých 70+80+70=220,000 [A]	M	220,000	82,00	18 040,00
8	1113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	250,000	40,18	10 045,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-1 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			65+100+85=250,000 [A]				
9	113203111		Vytrhání obrub z dlažebních kostek Vytrhání obrub z dlažebních kostek	M	100,000	44,28	4 428,00
			5+25+35+35=100,000 [A]				
10	113204111		Vytrhání obrub záhonových Vytrhání obrub záhonových	M	117,000	28,70	3 357,90
			30+70+17=117,000 [A]				
11	120901-1		Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	M3	25,000	1 049,50	26 237,50
12	120901123		Bourání zdiva z ŽB v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	M3	30,000	8 445,18	253 355,40
14	122202201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	M3	70,000	104,14	7 289,80
15	132201101		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 (130+60+70)*.6*.6=	M3	93,600	464,08	43 437,89
16	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 70+20+94=184,000 [A]	M3	184,000	118,89	21 875,76
17	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	184,000	12,30	2 263,20
18	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovně)	T	358,800	77,90	27 950,52
19	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	3 095,000	8,20	25 379,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: **O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)**
 Objekt/Object: **úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní**
 Rozpočet/Budget: **SO 102-1 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZHB)**

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			2755+195+15+130=3 095,000 [A]				
13	564871111-1		Zásyp ze šterkodrtě ŠD - frakce 0-63	M3	55,000	569,84	31 341,20
1		Zemní práce					908 346,57
2		Zakládání					
20	212752213		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop 130+60+70=260,000 [A]	M	260,000	179,56	46 685,60
2		Zakládání					46 685,60
5-0		Výměna podloží					
21	122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 2350*0.3=705,000 [A]	M3	705,000	67,24	47 404,20
22	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 2350*0.3=705,000 [A]	M3	705,000	57,40	40 467,00
23	171201201.1		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 2350*0.3=705,000 [A]	M3	705,000	12,30	8 671,50
24	171201211.1		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 2350*0.3=705,000 [A] A * 1.9Koefficient množství=1 339,500 [B]	T	1 339,500	77,90	104 347,05
25	564831111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	M2	2 350,000	52,48	123 328,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-1 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm 2350=2 350,000 [A]				
26	564861111.1		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm 2350=2 350,000 [A]	M2	2 350,000	98,40	231 240,00
27	919726122		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 2350*1.2=2 820,000 [A] A * 1.05Koeficient množství=2 961,000 [B]	M2	2 961,000	37,72	111 688,92
5-0	Výměna podloží						667 146,67
5-1	Konstrukce A						
28	564871111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm 2295*1.2=2 754,000 [A] Celkem: A=2 754,000 [B]	M2	2 754,000	121,35	334 197,90
29	565145111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m	M2	2 295,000	183,66	421 499,70
30	567132112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm 400+70+215+245+545+60+15+40+705=2 295,000 [A]	M2	2 295,000	198,42	455 373,90
31	573111111		Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2 Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	M2	2 295,000	9,84	22 582,80
32	573111112		Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	M2	2 295,000	13,12	30 110,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-1 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2				
33	573231111		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	M2	2 295,000	12,30	28 228,50
			Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2				
34	576133211		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	M2	2 295,000	175,46	402 680,70
			Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m				
35	577165132		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	2 295,000	264,83	607 784,85
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu				
5-1		Konstrukce A					2 302 458,75
5-2		Konstrukce B					
36	564861111		Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	M2	195,000	98,40	19 188,00
			Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm (135+15)*1.3=195,000 [A]				
37	567142111		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm	M2	150,000	241,05	36 157,50
			Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 210 mm				
39	583801590-1		kostka dlažební velká, žula velikost tl.200 mm třída I	T	52,500	2 459,77	129 137,93
			kostka dlažební velká, žula velikost tl.200 mm třída I				
38	591141111-1		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na bet.lože C20/25 nFX3 min. tl. 100	M2	150,000	435,38	65 307,00
			Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na bet.lože C20/25 nFX3 min. tl. 100				
5-2		Konstrukce B					249 790,43
5-4		Konstrukce D					
40	564851111		Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	M2	12,000	74,62	895,44
			Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-1 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			12=12,000 [A]				
42	583800100		mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá	T	0,212	2 672,94	566,66
			1.8=1,800 [A] A * 0.118Koeficient množství=0,212 [B]				
43	583800170-1		dlaždice se speciální hmatovou úpravou pro zrakově postižené určené pro signální, varovné a hmatové pásy zřizované v exteriéru 200x200x60mm dlaždice se speciální hmatovou úpravou pro zrakově postižené určené pro signální, varovné a hmatové pásy zřizované v exteriéru 200x200x60mm	M2	6,350	360,76	2 290,83
			6.35=6,350 [A]				
44	583800170-2		hladké dlaždice určené především pro lemování signálních, varovných a hmatových pásů pro zrakově postižené v šíři nejméně 250 mm k dosažení funkčního hmatového hladké dlaždice určené především pro lemování signálních, varovných a hmatových pásů pro zrakově postižené v šíři nejméně 250 mm k dosažení funkčního hmatového kontrastu 255x255x60	M2	3,000	311,57	934,71
			3=3,000 [A]				
41	591411111		Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	M2	11,150	389,46	4 342,48
			1.8+6.35+3=11,150 [A]				
5-4	Konstrukce D						9 030,12
5-5	Konstrukce E						
45	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	130,650	98,40	12 855,96
			100.500*1.3=130,650 [A]				
46	564962111		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	M2	100,500	245,97	24 719,99

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-1 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm 67.000+33.5=100,500 [A]				
48	583801200		kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	T	6,700	2 459,77	16 480,46
47	591241111		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm 17+13.5+3=33,500 [A]	M2	33,500	428,00	14 338,00
50	592452620-1		dlažba 20x20x8 cm barevná černá, výběr dle požadavku investora do 400Kč/m2 dlažba 20x20x8 cm barevná černá	M2	67,000	204,16	13 678,72
49	596212211		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	M2	67,000	198,42	13 294,14
5-5		Konstrukce E					95 367,27
8		Trubní vedení					
51	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	20,000	1 336,47	26 729,40
52	899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	KUS	30,000	768,27	23 048,10
8		Trubní vedení					49 777,50
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
62	583803330		obrubač kamenný přímý, (bPP) žula, OP3 25x20 obrubač kamenný přímý, žula, OP3 25x20	M	296,000	646,10	191 245,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-1 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			232+145-81=296,000 [A]				
59	583803730		obrubičnik kamenný přímý, (bPP) žula, OP6 15x25 obrubičnik kamenný přímý, žula, OP6 15x25	M	12,000	515,73	6 188,76
58	583804340		obrubičnik kamenný obloukový, (bPP) žula, r=3÷5 m OP3 25x20 obrubičnik kamenný obloukový, žula, r=3÷5 m OP3 25x20	M	6,000	1 393,87	8 363,22
60	583804440		obrubičnik kamenný obloukový, (bPP) žula, r=5÷10 m OP3 25x20 obrubičnik kamenný obloukový, žula, r=5÷10 m OP3 25x20	M	12,000	1 295,47	15 545,64
61	583804540		obrubičnik kamenný obloukový, (bPP) žula, r=10÷25 m OP3 25x20 obrubičnik kamenný obloukový, žula, r=10÷25 m OP3 25x20	M	155,000	1 197,08	185 547,40
			73+16+8+20+14+6+18=155,000 [A]				
54	592174-1		silniční obrubičniky z vibrolisovaného betonu pro realizaci kruhových objezdů 300/300/500 silniční obrubičniky z vibrolisovaného betonu pro realizaci kruhových objezdů 300/300/500	KUS	270,000	192,68	52 023,60
55	592174140-2		silniční obrubičniky z vibrolisovaného betonu pro realizaci kruhových objezdů R0,5 - 300/300/780 silniční obrubičniky z vibrolisovaného betonu pro realizaci kruhových objezdů R0,5 - 300/300/780	KUS	5,000	254,17	1 270,85
56	592174140-3		silniční obrubičniky z vibrolisovaného betonu pro realizaci kruhových objezdů R=1,0 300/300/780 silniční obrubičniky z vibrolisovaného betonu pro realizaci kruhových objezdů R=1,0 300/300/780	KUS	4,000	254,17	1 016,68
53	916131113		Osazení silničního obrubičniku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubičniku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	141,000	278,77	39 306,57
			2+20+20+10+85+4=141,000 [A]				
57	916241113		Osazení obrubičniku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	481,000	264,83	127 383,23

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-1 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 6+12+12+155+296=481,000 [A]				
63	919731123		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm 25+30=55,000 [A]	M	55,000	36,08	1 984,40
64	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm 10+30=40,000 [A]	M	40,000	58,22	2 328,80
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						632 204,75
997	Přesun sutě						
65	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km 742.4+38.775+1803.6=2 584,775 [A]	T	2 584,775	31,98	82 661,10
66	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 742.4+38.775+1803.6=2 584,775 [A] A * 9Koefficient množství=23 262,975 [B]	T	23 262,975	7,38	171 680,76
67	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km 21.075+63.8+11.5+16.29+51.25+4.68=168,595 [A]	T	168,595	435,38	73 402,89
68	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot 21.075+63.8+11.5+16.29+51.25+4.68=168,595 [A] A * 9Koefficient množství=1 517,355 [B]	T	1 517,355	12,30	18 663,47
69	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	55,930	77,90	4 356,95

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-1 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) 51.25+4.68=55,930 [A]				
70	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat 742.4+16.29=758,690 [A]	T	758,690	82,00	62 212,58
71	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) 21.075+38.775+1803.6+63.8+11.5=1 938,750 [A]	T	1 938,750	77,90	151 028,63
997		Přesun sutě					564 006,38
998		Přesun hmot					
72	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	848,473	48,38	41 049,12
998		Přesun hmot					41 049,12
Celkem:							5 565 863,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní

Rozpočet/Budget: SO 102-2 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZVB)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 550 384,32 Kč

Cena celková / Price total: 550 384,32 Kč

DPH / VAT: 115 580,71 Kč

Cena s daní / Price with tax: 665 965,03 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 550 384,32 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-2 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZVB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	113106111		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky	M2	30,000	49,20	1 476,00
2	113107162		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	M2	30,000	34,44	1 033,20
3	113107225		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm 120+80=200,000 [A]	M2	200,000	63,96	12 792,00
4	113154254		Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase 120+80=200,000 [A]	M2	200,000	86,92	17 384,00
5	113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub silničních ležatých	M	20,000	82,00	1 640,00
6	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	5,000	40,18	200,90
7	113203111		Vytrhání obrub z dlažebních kostek Vytrhání obrub z dlažebních kostek	M	20,000	44,28	885,60
8	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním 290+6+12=308,000 [A]	M2	308,000	8,20	2 525,60
1			Zemní práce				37 937,30
5-0			Výměna podloží				
9	122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3	M3	87,000	67,24	5 849,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-2 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZVB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			290*0.3=87,000 [A]				
10	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	87,000	57,40	4 993,80
			290*0.3=87,000 [A]				
11	171201201.1		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	87,000	12,30	1 070,10
			290*0.3=87,000 [A]				
12	171201211.1		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	165,300	77,90	12 876,87
			290*0.3=87,000 [A] A * 1.9Koefficient množství=165,300 [B]				
13	564831111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	M2	290,000	52,48	15 219,20
			290=290,000 [A]				
14	564861111.1		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	290,000	98,40	28 536,00
			290=290,000 [A]				
15	919726122		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2	M2	365,400	37,72	13 782,89
			290*1.2=348,000 [A] A * 1.05Koefficient množství=365,400 [B]				
5-0		Výměna podloží					82 328,74
5-1		Konstrukce A					
16	564871111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	M2	288,000	121,35	34 948,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-2 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZVB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm (80+160)*1.2=288,000 [A] Celkem: A=288,000 [B]				
17	565145111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m 80+160=240,000 [A]	M2	240,000	183,66	44 078,40
18	567132112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm 80+160=240,000 [A]	M2	240,000	198,42	47 620,80
19	573111111		Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2 Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2 80+160=240,000 [A]	M2	240,000	9,84	2 361,60
20	573111112		Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 80+160=240,000 [A]	M2	240,000	13,12	3 148,80
21	573231111		Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 Postřík živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 80+160=240,000 [A]	M2	240,000	12,30	2 952,00
22	576133211		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m 80+160=240,000 [A]	M2	240,000	175,46	42 110,40
23	577165132		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	240,000	264,83	63 559,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
 Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
 Rozpočet/Budget: SO 102-2 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZVB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			80+160=240,000 [A]				
5-1		Konstrukce A					240 780,00
5-4		Konstrukce D					
24	564851111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 6=6,000 [A]	M2	6,000	74,62	447,72
26	583800100		mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá 1.3=1,300 [A] A * 0.118Koefficient množství=0,153 [B]	T	0,153	2 672,94	408,96
27	583800170-1		dlaždice se speciální hmatovou úpravou pro zrakově postižené určené pro signální, varovné a hmatové pásy zřizované v exteriéru 200x200x60mm dlaždice se speciální hmatovou úpravou pro zrakově postižené určené pro signální, varovné a hmatové pásy zřizované v exteriéru 200x200x60mm 3.3=3,300 [A]	M2	3,300	360,76	1 190,51
28	583800170-2		hladké dlaždice určené především pro lemování signálních, varovných a hmatových pásů pro zrakově postižené v šíři nejméně 250 mm k dosažení funkčního hmatového hladké dlaždice určené především pro lemování signálních, varovných a hmatových pásů pro zrakově postižené v šíři nejméně 250 mm k dosažení funkčního hmatového kontrastu 255x255x60 1.25=1,250 [A]	M2	1,250	311,57	389,46
25	591411111		Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	M2	6,000	389,46	2 336,76
5-4		Konstrukce D					4 773,41

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-2 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZVB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5-5		Konstrukce E					
29	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm 9*1.3=11,700 [A]	M2	11,700	98,40	1 151,28
30	564962111		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm 9=9,000 [A]	M2	9,000	245,97	2 213,73
32	583801200		kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	T	1,800	2 459,77	4 427,59
31	591241111		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm 7+2=9,000 [A]	M2	9,000	428,00	3 852,00
5-5		Konstrukce E					11 644,60
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
41	583803330		obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP3 25x20 obrubník kamenný přímý, žula, OP3 25x20 12=12,000 [A]	M	12,000	646,10	7 753,20
38	583803730		obrubník kamenný přímý, (bPP) žula, OP6 15x25 obrubník kamenný přímý, žula, OP6 15x25	M	6,000	515,73	3 094,38
37	583804340		obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=3÷5 m OP3 25x20 obrubník kamenný obloukový, žula, r=3÷5 m OP3 25x20	M	5,000	1 393,87	6 969,35
39	583804440		obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=5÷10 m OP3 25x20 obrubník kamenný obloukový, žula, r=5÷10 m OP3 25x20	M	4,000	1 295,47	5 181,88
40	583804540		obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=10÷25 m OP3 25x20 obrubník kamenný obloukový, žula, r=10÷25 m OP3 25x20	M	51,000	1 197,08	61 051,08

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-2 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZVB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			13+23+15=51,000 [A]				
34	592174-1		silniční obrubníky z vibrolisovaného betonu pro realizaci kruhových objezdů 300/300/500 silniční obrubníky z vibrolisovaného betonu pro realizaci kruhových objezdů 300/300/500	KUS	40,000	192,68	7 707,20
35	592174140-2		silniční obrubníky z vibrolisovaného betonu pro realizaci kruhových objezdů R0,5 - 300/300/780 silniční obrubníky z vibrolisovaného betonu pro realizaci kruhových objezdů R0,5 - 300/300/780	KUS	3,000	254,17	762,51
33	916131113		Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 13+9=22,000 [A]	M	22,000	278,77	6 132,94
36	916241113		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 5+6+4+51+12=78,000 [A]	M	78,000	264,83	20 656,74
42	919731123		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm 25=25,000 [A]	M	25,000	36,08	902,00
43	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm 15+10=25,000 [A]	M	25,000	58,22	1 455,50
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						121 666,78

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-2 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZVB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
44	997221551		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km 7.05+144+51.2=202,250 [A]	T	202,250	31,98	6 467,96
45	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů 7.05+144+51.2=202,250 [A] A * 9Koefficient množství=1 820,250 [B]	T	1 820,250	7,38	13 433,45
46	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km 8.43+5.8+2.3+1.025=17,555 [A]	T	17,555	435,38	7 643,10
47	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot 8.43+5.8+2.3+1.025=17,555 [A] A * 9Koefficient množství=157,995 [B]	T	157,995	12,30	1 943,34
48	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) 1.025=1,025 [A]	T	1,025	77,90	79,85
49	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat 51.2=51,200 [A]	T	51,200	82,00	4 198,40
50	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) 8.43+7.05+144+5.8+2.3=167,580 [A]	T	167,580	77,90	13 054,48
997	Přesun sutě						46 820,58

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-2 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZVB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
998		Přesun hmot					
51	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	91,627	48,38	4 432,91
			Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným				
998		Přesun hmot					4 432,91

Celkem: **550 384,32**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní

Rozpočet/Budget: SO 102-3 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (NB)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 289 681,70 Kč

Cena celková / Price total: 289 681,70 Kč

DPH / VAT: 60 833,16 Kč

Cena s daní / Price with tax: 350 514,86 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 289 681,70 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: **O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)**
 Objekt/Object: **úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní**
 Rozpočet/Budget: **SO 102-3 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (NB)**

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	113107225		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 500 mm 143.+17=143,000 [A]	M2	160,000	63,96	10 233,60
2	113154254		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase 143+17=160,000 [A]	M2	160,000	86,92	13 907,20
3	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	15,000	40,18	602,70
4	113203111		Vytrhání obrub z dlažebních kostek Vytrhání obrub z dlažebních kostek	M	20,000	44,28	885,60
5	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	140,000	8,20	1 148,00
1			Zemní práce				26 777,10
5-1			Konstrukce A				
6	564871111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm 20+100*1.2=140,000 [A] Celkem: A=140,000 [B]	M2	140,000	121,35	16 989,00
7	565145111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m 20+100=120,000 [A]	M2	120,000	183,66	22 039,20
8	567132112		Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	M2	120,000	198,42	23 810,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-3 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (NB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm 20+100=120,000 [A]				
9	573111111		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2 Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2 20+100=120,000 [A]	M2	120,000	9,84	1 180,80
10	573111112		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 20+100=120,000 [A]	M2	120,000	13,12	1 574,40
11	573231111		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 20+100=120,000 [A]	M2	120,000	12,30	1 476,00
12	576133211		Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m 20+100=120,000 [A]	M2	120,000	175,46	21 055,20
13	577165132		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu 20+100=120,000 [A]	M2	120,000	264,83	31 779,60
5-1		Konstrukce A					119 904,60
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
20	583803330		obrubičnik kamenný přímý, (bPP) žula, OP3 25x20 obrubičnik kamenný přímý, žula, OP3 25x20 71+10.5=81,500 [A]	M	81,500	646,10	52 657,15
18	583804240		obrubičnik kamenný obloukový, (bPP) žula, r=1÷3 m OP3 25x20	M	8,500	1 492,25	12 684,13

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-3 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (NB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			obrubač kamenný obloukový , žula, r=1÷3 m OP3 25x20				
19	583804340		obrubač kamenný obloukový , (bPP) žula, r=3÷5 m OP3 25x20	M	5,000	1 393,87	6 969,35
			obrubač kamenný obloukový , žula, r=3÷5 m OP3 25x20				
16	592174650		obrubač betonový silniční Standard 100x15x25 cm	KUS	20,000	81,18	1 623,60
14	915-1		Osazení chráničky pro středový ostrov, CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 100MM	M	35,000	90,20	3 157,00
			Osazení desek z bílého betonu pro vodorovné značení do lože z kameniva těžného tl. 40 až 80 mm, s vyplněním spár pásů nebo pruhů šířky 120 mm				
15	916131113		Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	20,000	278,77	5 575,40
			Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 17+3=20,000 [A]				
17	916241113		Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	95,000	264,83	25 158,85
			Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého +8.5+5+81.5=				
21	919731123		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	M	25,000	36,08	902,00
			Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm 25=25,000 [A]				
22	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	M	25,000	58,22	1 455,50
			Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm 15+10=25,000 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				110 182,98
997			Přesun sutě				
23	997221551		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	T	156,160	31,98	4 994,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-3 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (NB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km 115.2+40.96=156,160 [A]				
24	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 115.2+40.96=156,160 [A] A * 9Koefficient množství=1 405,440 [B]	T	1 405,440	7,38	10 372,15
25	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km 2.3+3.075=5,375 [A]	T	5,375	435,38	2 340,17
26	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot 2.3+3.075=5,375 [A] A * 9Koefficient množství=48,375 [B]	T	48,375	12,30	595,01
27	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) 3.075=3,075 [A]	T	3,075	77,90	239,54
28	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat	T	40,960	82,00	3 358,72
29	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) 115.2+2.3=117,500 [A]	T	117,500	77,90	9 153,25
997		Přesun sutě					31 052,84

998 Přesun hmot

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 102-3 Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (NB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
30	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	36,465	48,38	1 764,18
998		Přesun hmot					1 764,18

Celkem: **289 681,70**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní

Rozpočet/Budget: SO 106-2 Komunikace pro pěší v prostoru OK Bořkovská - Nádražní (ZVB)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 1 094 060,54 Kč

Cena celková / Price total: 1 094 060,54 Kč

DPH / VAT: 229 752,71 Kč

Cena s daní / Price with tax: 1 323 813,25 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 1 094 060,54 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 106-2 Komunikace pro pěší v prostoru OK Bořkovská - Nádražní (ZVB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	111201101		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ² Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	M2	25,000	31,16	779,00
2	111301111		Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	M2	205,000	41,00	8 405,00
3	112101102		Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm	KUS	2,000	198,42	396,84
4	112201102		Odstranění pařezů D do 500 mm Odstranění pařezů D do 500 mm	KUS	2,000	422,26	844,52
5	113106111		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z mozaiky 227+244+141=612,000 [A]	M2	612,000	49,20	30 110,40
6	113107142		Odstranění podkladu pl do 50 m ² živichých tl 100 mm Odstranění podkladu pl do 50 m ² živichých tl 100 mm 90+30=120,000 [A]	M2	120,000	124,63	14 955,60
7	113107162		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drceného tl 200 mm 612+120=732,000 [A]	M2	732,000	34,44	25 210,08
8	113204111		Vytrhání obrub záhonových Vytrhání obrub záhonových 37+71+15+22+30=175,000 [A]	M	175,000	28,70	5 022,50
9	122202201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m ³ v hornině tř. 3	M3	61,500	104,14	6 404,61

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
 Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
 Rozpočet/Budget: SO 106-2 Komunikace pro pěši v prostoru OK Bořkovská - Nádražní (ZVB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 205*0.3=61,500 [A]				
10	162301402		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	KUS	2,000	116,43	232,86
11	162301412		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	KUS	2,000	636,26	1 272,52
12	162301422		Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	KUS	2,000	248,43	496,86
13	162301501		Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	M2	25,000	43,46	1 086,50
14	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 61.5+2.5=64,000 [A]	M3	64,000	118,89	7 608,96
15	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	64,000	12,30	787,20
16	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	124,800	77,90	9 721,92
17	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním (860)*1.1=946,000 [A]	M2	946,000	8,20	7 757,20
1		Zemní práce					121 092,57
5-4		Konstrukce D					
18	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	860,000	74,62	64 173,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 106-2 Komunikace pro pěší v prostoru OK Bořkovská - Nádražní (ZVB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm				
20	583800100		mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá (13.6+2.2+4.3+176+175+10+49+6.1+22+49+20+47+57+6+58+38+15+1.8+25)-550=225,000 [A] A * 0.118Koeficient množství=26,550 [B]	T	26,550	2 672,94	70 966,56
21	583800100-1		mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá - původní vybouraná očištěná mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá - původní vybouraná očištěná (612)*.9= A * 0.118Koeficient množství=	T	64,994	139,39	9 059,51
22	583800170-1		dlaždice se speciální hmatovou úpravou pro zrakově postižené určené pro signální, varovné a hmatové pásy zřizované v exteriéru 200x200x60mm dlaždice se speciální hmatovou úpravou pro zrakově postižené určené pro signální, varovné a hmatové pásy zřizované v exteriéru 200x200x60mm 4.7+3.2+3.5+4+3.6+1.7+2.7+5+2.5+7+3+3.2+4.2+4.1+2=54,400 [A]	M2	54,400	360,76	19 625,34
23	583800170-2		hladké dlaždice určené především pro lemování signálních, varovných a hmatových pásů pro zrakově postižené v šíři nejméně 250 mm k dosažení funkčního hmatového hladké dlaždice určené především pro lemování signálních, varovných a hmatových pásů pro zrakově postižené v šíři nejméně 250 mm k dosažení funkčního hmatového kontrastu 255x255x60 (7.9+8.7+6.2+5+9.6+8.9+5.8+5+8+2.8+7+9+6.5+7.9+9.7+11+3)*0.25=30,500 [A]	M2	30,500	311,57	9 502,89
19	591411111		Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva 225+550+54.5+30.5=860,000 [A]	M2	860,000	389,46	334 935,60
5-4		Konstrukce D					508 263,10
8		Trubní vedení					
24	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	5,000	1 336,47	6 682,35

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: **O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)**
 Objekt/Object: **úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní**
 Rozpočet/Budget: **SO 106-2 Komunikace pro pěší v prostoru OK Bořkovská - Nádražní (ZVB)**

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu				
25	899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	KUS	15,000	768,27	11 524,05
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu				
8		Trubní vedení					18 206,40
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
26	113-1		Odstranění reklamních tabulí, plakátovacích ploch, skleněných vytrín a a přesunutí na nové místo dle pokynů objednatel	KUS	10,000	1 475,86	14 758,60
			Odstranění reklamních tabulí, plakátovacích ploch, skleněných vytrín a a přesunutí na nové místo dle pokynů objednatel				
27	113-2		Odstranění odpadkových košů a přesunutí do nové polohy	KUS	3,000	1 065,90	3 197,70
			Odstranění odpadkových košů a přesunutí do nové polohy				
29	583802-1		obrubník kamenný zahradní 20/6/100	M	355,000	557,55	197 930,25
			výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) krajníky silniční kamenné žula (skupina materiálu I/2) KS 3 13 x 20 x 30-80 cm				
28	916241213		Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	355,000	264,83	94 014,65
			Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého				
			12+73+18+5+30+13+16+12+35+18+50+11+3+38+4+3+14=355,000 [A]				
30	919735112		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	M	60,000	58,22	3 493,20
			Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm				
31	979071131		Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těžným nebo MV	M2	550,800	60,68	33 422,54
			Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těžným nebo MV				
			(612)*0.9=550,800 [A]				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					346 816,94

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 106-2 Komunikace pro pěší v prostoru OK Bořkovská - Nádražní (ZVB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
997			Přesun sutě				
32	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km 172=172,000 [A]	T	172,000	31,98	5 500,56
33	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 172=172,000 [A] A * 9Koefficient množství=1 548,000 [B]	T	1 548,000	7,38	11 424,24
34	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km 21.7+21.72=43,420 [A]	T	43,420	435,38	18 904,20
35	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot 21.72+7=28,720 [A] A * 9Koefficient množství=258,480 [B]	T	258,480	12,30	3 179,30
36	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) 7=7,000 [A]	T	7,000	77,90	545,30
37	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat 21.72=21,720 [A]	T	21,720	82,00	1 781,04
38	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) 172=172,000 [A]	T	172,000	77,90	13 398,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 106-2 Komunikace pro pěší v prostoru OK Bořkovská - Nádražní (ZVB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
997			Přesun sutě				54 733,44
998	39 998223011		Přesun hmot Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	T	324,371	138,57	44 948,09
998			Přesun hmot				44 948,09
Celkem:							1 094 060,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní

Rozpočet/Budget: SO 106-3 Komunikace pro pěší v prostoru OK Bořkovská - Nádražní (NB)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 948 202,84 Kč

Cena celková / Price total: 948 202,84 Kč

DPH / VAT: 199 122,60 Kč

Cena s daní / Price with tax: 1 147 325,44 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 948 202,84 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 106-3 Komunikace pro pěši v prostoru OK Bořkovská - Nádražní (NB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	111301111		Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek 15+30=45,000 [A]	M2	45,000	41,00	1 845,00
2	113106111		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z mozaiky Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z mozaiky 200=200,000 [A]	M2	200,000	49,20	9 840,00
3	113107142		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 100 mm Odstranění podkladu pl do 50 m2 živichých tl 100 mm 25+36+33=94,000 [A]	M2	94,000	124,63	11 715,22
4	113107162		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm 200+94=294,000 [A]	M2	294,000	34,44	10 125,36
5	113107163		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	M2	600,000	50,02	30 012,00
6	113154254		Frézování živichého krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase Frézování živichého krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	M2	600,000	86,92	52 152,00
7	113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub silničních ležatých	M	30,000	82,00	2 460,00
8	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	20,000	40,18	803,60
9	113204111		Vytrhání obrub záhonových Vytrhání obrub záhonových	M	62,000	28,70	1 779,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 106-3 Komunikace pro pěši v prostoru OK Bořkovská - Nádražní (NB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			22+24+16=62,000 [A]				
10	122202201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3 45*0.3=13,500 [A]	M3	13,500	104,14	1 405,89
11	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 13.5+4.5=18,000 [A]	M3	18,000	118,89	2 140,02
12	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	18,000	12,30	221,40
13	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	35,100	77,90	2 734,29
14	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním (450+170)*1.1=682,000 [A]	M2	682,000	8,20	5 592,40
1	Zemní práce						132 826,58
5-3	Konstrukce C						
15	564851111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 120+50=170,000 [A]	M2	170,000	74,62	12 685,40
16	564911411		Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	M2	170,000	22,96	3 903,20
17	573211111		Postřík živiničný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	M2	170,000	6,56	1 115,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 106-3 Komunikace pro pěší v prostoru OK Bořkovská - Nádražní (NB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²				
18	577133111		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	170,000	133,65	22 720,50
			Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
5-3		Konstrukce C					40 424,30
5-4		Konstrukce D					
19	564851111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	450,000	74,62	33 579,00
			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm 450=450,000 [A]				
21	583800100-1		mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá - původní vybouraná očištěná	T	35,400	139,39	4 934,41
			mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá - původní vybouraná očištěná 34+51+36+8+13+13+65+31+49=300,000 [A] A * 0.118Koefficient množství=35,400 [B]				
22	583800170-1		dlaždice se speciální hmatovou úpravou pro zrakově postižené určené pro signální, varovné a hmatové pásy zřizované v exteriéru 200x200x60mm	M2	82,000	360,76	29 582,32
			dlaždice se speciální hmatovou úpravou pro zrakově postižené určené pro signální, varovné a hmatové pásy zřizované v exteriéru 200x200x60mm 5+1.3+32.8+17.4+17.4+2.9+1.3+2.1+1.8=82,000 [A]				
23	583800170-2		hladké dlaždice určené především pro lemování signálních, varovných a hmatových pásů pro zrakově postižené v šíři nejméně 250 mm k dosažení funkčního hmatového	M2	60,000	311,57	18 694,20
			hladké dlaždice určené především pro lemování signálních, varovných a hmatových pásů pro zrakově postižené v šíři nejméně 250 mm k dosažení funkčního hmatového kontrastu 255x255x60 (5.7+28.1+13+1+10.3+16+4.8+37.5+5.7+6.4+6+3.8+29.9+7+44+6.8+7.5+3.3)*0.25+0.8=60,000 [A]				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 106-3 Komunikace pro pěši v prostoru OK Bořkovská - Nádražní (NB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
24	583800170-3		polymerbetonová profilovaná deska se speciální hmatovou úpravou (drážky) pro zrakově postižené použitelná pro umělé vodící linie a vodící linie 400*400*26	M2	5,400	1 885,82	10 183,43
20	591411111		polymerbetonová profilovaná deska se speciální hmatovou úpravou (drážky) pro zrakově postižené použitelná pro umělé vodící linie a vodící linie 400*400*26 Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva 300+82+60+6=448,000 [A]	M2	448,000	389,46	174 478,08
5-4	Konstrukce D						271 451,44
8	Trubní vedení						
25	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	5,000	1 336,47	6 682,35
26	899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	KUS	5,000	768,27	3 841,35
8	Trubní vedení						10 523,70
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
28	583802-1		obrubník kamenný zahradní 20/6/100 výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) krajníky silniční kamenné žula (skupina materiálu I/2) KS 3 13 x 20 x 30-80 cm	M	415,000	557,55	231 383,25
27	916241213		Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 14+30+6+27+100+238=415,000 [A]	M	415,000	264,83	109 904,45

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 106-3 Komunikace pro pěši v prostoru OK Bořkovská - Nádražní (NB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
29	919735112		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	M	20,000	58,22	1 164,40
30	979071131		Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těžným nebo MV Očištění dlažebních kostek mozaikových kamenivem těžným nebo MV 300=300,000 [A]	M2	300,000	60,68	18 204,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						360 656,10
997	Přesun sutě						
31	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km 69.09+240+153.6=462,690 [A]	T	462,690	31,98	14 796,83
32	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 69.09+240+153.6=462,690 [A] A * 9Koefficient množství=4 164,210 [B]	T	4 164,210	7,38	30 731,87
33	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km 8.7+4.1+17.014+2.48=32,294 [A]	T	32,294	435,38	14 060,16
34	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot 8.7+4.1+17.014+2.48=32,294 [A] A * 9Koefficient množství=290,646 [B]	T	290,646	12,30	3 574,95
35	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) 4.1+2.48+8.7=15,280 [A]	T	15,280	77,90	1 190,31
36	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat	T	170,614	82,00	13 990,35

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 106-3 Komunikace pro pěši v prostoru OK Bořkovská - Nádražní (NB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat 153.6+17.014=170,614 [A]				
37	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) 69.09+240=309,090 [A]	T	309,090	77,90	24 078,11
997		Přesun sutě					102 422,58
998		Přesun hmot					
38	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	T	215,762	138,57	29 898,14
998		Přesun hmot					29 898,14
Celkem:							948 202,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní

Rozpočet/Budget: SO 160-1 Dopravní značení (ZHB)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 405 874,35 Kč

Cena celková / Price total: 405 874,35 Kč

DPH / VAT: 85 233,61 Kč

Cena s daní / Price with tax: 491 107,96 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 405 874,35 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 160-1 Dopravní značení (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
5	404440040		značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - A30, P1,P4 700 mm	KUS	4,000	1 033,10	4 132,40
2	404440560		značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm značka dopravní svislá reflexní STOP AL 3M P6 700 mm	KUS	1,000	1 115,10	1 115,10
3	404441130		značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm 3+4=7,000 [A]	KUS	7,000	1 098,70	7 690,90
4	404442320		značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	3,000	723,17	2 169,51
9	404442820-1		značka svislá reflexní AL- 3M IS 9b značka svislá reflexní AL- 3M IS 9b	KUS	4,000	36 896,46	147 585,84
7	404442870		značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm značka svislá reflexní AL- 3M 1100 (1350) x 500 mm	KUS	4,000	1 541,45	6 165,80
11	404452-1		poloportál nebo příhradová konstrukce pro velkoplošnou značku výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350	KUS	4,000	8 199,21	32 796,84
13	404452250		sloupek Zn 60 - 350 výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350	KUS	14,000	409,14	5 727,96
14	404452400		patka hliníková HP 60 výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé patky hliníkové HP 60	KUS	14,000	444,40	6 221,60
15	404452530		víčko plastové na sloupek 60 výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé víčka plastová na sloupek 60	KUS	14,000	12,30	172,20
16	404452560		upínací svorka na sloupek US 60 upínací svorka na sloupek US 60	KUS	28,000	53,30	1 492,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 160-1 Dopravní značení (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu 4+4+4+2+1=15,000 [A]	KUS	15,000	145,13	2 176,95
6	914111121		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	4,000	238,60	954,40
8	914211111		Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2 Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 6 m2	KUS	4,000	3 304,28	13 217,12
10	914511-1		Montáž poloportálu nebo příhradové konstrukce pro velkoplošné dopravní značky s betonovým základem Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	4,000	20 498,04	81 992,16
12	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	KUS	14,000	660,04	9 240,56
17	915211112		Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní 30+10+27+29+21+20+80=217,000 [A]	M	217,000	32,80	7 117,60
18	915221112		Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní 103+52+78+118+12+4+118+180=665,000 [A]	M	665,000	61,50	40 897,50
19	915231112		Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	M2	92,000	270,57	24 892,44

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 160-1 Dopravní značení (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			(36*0.5*3)+3+5+2+2+20+6=92,000 [A]				
20	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky 217+665=882,000 [A]	M	882,000	4,10	3 616,20
21	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	M2	92,000	18,86	1 735,12
22	966006132		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	15,000	261,55	3 923,25
23	966006211		Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	25,000	33,62	840,50
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						405 874,35

Celkem:

405 874,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní

Rozpočet/Budget: SO 160-3 Dopravní značení (NB)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 37 796,58 Kč

Cena celková / Price total: 37 796,58 Kč

DPH / VAT: 7 937,28 Kč

Cena s daní / Price with tax: 45 733,86 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 37 796,58 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 160-3 Dopravní značení (NB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
2	404441130		značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm značka svislá reflexní zákazová B AL- 3M 700 mm	KUS	4,000	1 098,70	4 394,80
3	404442320		značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm	KUS	3,000	723,17	2 169,51
4	404442580		značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 700 mm	KUS	3,000	893,71	2 681,13
6	404452250		sloupek Zn 60 - 350 výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé sloupky Zn 60 - 350	KUS	9,000	409,14	3 682,26
7	404452400		patka hliníková HP 60 výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé patky hliníkové HP 60	KUS	9,000	444,40	3 999,60
8	404452530		víčko plastové na sloupek 60 výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svislé víčka plastová na sloupek 60	KUS	9,000	12,30	110,70
9	404452560		upínací svorka na sloupek US 60 upínací svorka na sloupek US 60	KUS	18,000	53,30	959,40
1	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu 4+3+3=10,000 [A]	KUS	10,000	145,13	1 451,30
5	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	KUS	9,000	660,04	5 940,36
10	915211112		Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	M	148,000	32,80	4 854,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 160-3 Dopravní značení (NB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			22+(28*4.5)=148,000 [A]				
11	915231112		Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní (16*0.5*0.5)+3+3+14=24,000 [A]	M2	24,000	270,57	6 493,68
12	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	M	148,000	4,10	606,80
13	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	M2	24,000	18,86	452,64
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						37 796,58

Celkem:

37 796,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní

Rozpočet/Budget: SO 301 Přeložka vodovodů

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 1 906 365,04 Kč

Cena celková / Price total: 1 906 365,04 Kč

DPH / VAT: 400 336,66 Kč

Cena s daní / Price with tax: 2 306 701,70 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 1 906 365,04 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 301 Přeložka vodovodů

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	113107163		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	M2	162,000	50,02	8 103,24
2	113107182		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	M2	162,000	41,00	6 642,00
3	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	30,000	271,39	8 141,70
4	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	M3	202,600	188,58	38 206,31
5	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	202,600	18,86	3 821,04
6	151821112		Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m Osazení a odstranění pažicího boxu středního hl výkopu do 3,5 m š do 2,5 m	M2	405,200	130,37	52 825,92
7	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	202,600	60,68	12 293,77
8	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	61,750	118,89	7 341,46
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	61,750	12,30	759,53
10	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	123,500	77,90	9 620,65
11	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	140,850	65,60	9 239,76
12	175101201		Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od	M3	48,250	423,08	20 413,61

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 301 Přeložka vodovodů

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			kraje objektu				
13	583373100		šterkopisek (Horní Řasnice) frakce 0-4 třída B	T	96,500	246,79	23 815,24
			šterkopisek frakce 0-4 třída B				
1		Zemní práce					201 224,23
4		Vodorovné konstrukce					
14	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	M3	13,500	719,89	9 718,52
			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného				
15	452112111		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	KUS	10,000	111,52	1 115,20
			Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm				
4		Vodorovné konstrukce					10 833,72
8		Trubní vedení					
47	286136720		potrubí vodovodní z PE 100+, SDR 11, 90 x 8,2 mm	M	33,000	295,17	9 740,61
53	422211160		šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 16	KUS	2,000	4 747,35	9 494,70
			šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN 16				
62	422211200		šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 200 mm PN 10	KUS	6,000	13 282,73	79 696,38
			šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 200 mm PN 10				
60	422735620		navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-2"	KUS	1,000	4 263,59	4 263,59
			navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-2"				
57	422735890		hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1000 mm	KUS	1,000	7 174,31	7 174,31
			hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1000 mm				
50	422910720		souprava zemní typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m	KUS	1,000	502,61	502,61
			souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m				
54	422910730		souprava zemní typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m	KUS	2,000	505,89	1 011,78

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 301 Přeložka vodovodů

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 1,5 m				
63	422910750		souprava zemní A typ A pro šoupátka DN 200 mm, Rd 1,5 m	KUS	6,000	519,83	3 118,98
			souprava zemní LADA typ A pro šoupátka DN 200 mm, Rd 1,5 m				
51	422913520		poklop litinový typ 504-šoupátkový	KUS	1,000	869,11	869,11
			poklop litinový typ 504-šoupátkový				
55	422913520	1	poklop litinový typ 504-šoupátkový	KUS	2,000	869,11	1 738,22
			poklop litinový typ 504-šoupátkový				
64	422913520	2	poklop litinový typ 504-šoupátkový	KUS	6,000	869,11	5 214,66
			poklop litinový typ 504-šoupátkový				
58	422914520		poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	KUS	1,000	1 352,87	1 352,87
			poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80				
20	552519030		trouba vodovodní litinová DN 150 STD L=6,0m	M	60,000	10 167,03	610 021,80
			trouba vodovodní litinová DN 150 STD L=6,0m NATURAL				
22	552519040		trouba vodovodní litinová DN 200 STD l=6,0m	M	43,000	13 692,68	588 785,24
			trouba vodovodní litinová DN 200 STD l=6,0m NATURAL				
24	552522020		trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40l L=0,5 m	KUS	1,000	2 238,38	2 238,38
			trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 natural L=0,5 m				
43	552535980		kříž přírubový litinový,práškový epoxid, tl.250µm TT-kus DN 200/200 mm	KUS	1,000	16 070,45	16 070,45
			kříž přírubový litinový,práškový epoxid, tl.250µm TT-kus DN 200/200 mm				
34	552538950		tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN150 L135 mm	KUS	1,000	2 787,74	2 787,74
			tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN150 L135 mm				
40	552538960		tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN200 L140 mm	KUS	1,000	3 886,43	3 886,43
			tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN200 L140 mm				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 301 Přeložka vodovodů

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
25	552540470		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 80 mm	KUS	1,000	1 853,02	1 853,02
36	552552330		tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 150 PN 10-16 tvarovka přírubová s hladkým koncem F F-DN 150 PN 10-16 natural	KUS	2,000	3 361,68	6 723,36
35	552594730		koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 150-45° koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 150-45°	KUS	2,000	3 091,10	6 182,20
42	552594740		koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-45° koleno hrdlové MMK tvárná litina DN 200-45°	KUS	2,000	4 116,00	8 232,00
26	552598110		přechod přírubový RP (FFR) - tvárná litina DN80/50 L200 mm přechod přírubový RP (FFR) - NATURAL tvárná litina DN80/50 L200 mm	KUS	1,000	3 427,28	3 427,28
41	552598260		přechod přírubový RP tvárná litina DN200/150 L200 mm přechod přírubový RP tvárná litina DN200/150 L200 mm	KUS	1,000	3 738,84	3 738,84
16	850245121		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80 Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových do DN 80	KUS	2,000	1 951,41	3 902,82
17	850315121		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 150 Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 150	KUS	1,000	2 123,60	2 123,60
18	850355121		Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 200 Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 200	KUS	2,000	2 353,18	4 706,36
19	851311131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150 Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	M	60,000	154,97	9 298,20
21	851351131		Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200 Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	M	43,000	166,44	7 156,92

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 301 Přeložka vodovodů

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
23	857241131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80 Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním do DN 80	KUS	11,000	297,63	3 273,93
33	857311131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150 Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	KUS	7,000	425,54	2 978,78
39	857351131		Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200 Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 200	KUS	7,000	486,22	3 403,54
46	871241121		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	M	33,000	104,14	3 436,62
48	891213111		Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50 Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50	KUS	1,000	151,69	151,69
52	891241111		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	2,000	555,09	1 110,18
56	891247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	1,000	185,30	185,30
59	891319111		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150 Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	KUS	1,000	706,77	706,77
61	891351111		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	KUS	6,000	1 311,87	7 871,22
65	891359111		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200 Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	KUS	1,000	751,05	751,05
67	892241111		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	M	33,000	11,48	378,84

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 301 Přeložka vodovodů

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Tlaková zkouška vodou potrubí do 80				
68	892273121		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	33,000	20,50	676,50
69	892351111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	103,000	14,76	1 520,28
70	892353121		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	103,000	24,60	2 533,80
72	Folie		Signalizační folie modrá s nápisem pozor voda Signalizační folie modrá s nápisem pozor voda	M	146,000	10,66	1 556,36
66	HACOM		Navrtávací pas č. 3510 DN200/80 PN 16	KUS	1,000	4 591,56	4 591,56
30	kol-90-30		koleno č.8555 PN 16 d90 - 30°	KUS	1,000	2 131,80	2 131,80
29	kol-90-45		koleno č.8545 PN 16 d90 - 45°	KUS	3,000	2 049,81	6 149,43
37	Př-150		Spojka jištěná s přírubou č. 7974 - DN 150/150 (155-192/155-192) PN 16	KUS	1,000	6 533,13	6 533,13
44	Př-200		Spojka jištěná s přírubou č. 7974 DN 200/200 (198-230/198-230) PN 16	KUS	1,000	11 478,90	11 478,90
45	Př-200-1		Spojka jištěná s přírubou č. 7994 DN 200/200 PN 16	KUS	1,000	8 199,21	8 199,21
27	Př-50		Spojka jištěná s přírubou č. 7974 - DN50/50 (56-71/56-71) PN 16	KUS	1,000	2 582,75	2 582,75
28	Př-50-1		Spojka jištěná s přírubou č. 7994 DN50/50 PN 16	KUS	1,000	2 213,78	2 213,78
38	Pří-jiš-d160		Příruba jištěná proti posunu č. 0400 "S2000" DN 150/d160 PN 16 Příruba jištěná proti posunu č. 0400 "S2000" DN 150/d160 PN 16	KUS	1,000	1 721,83	1 721,83
32	Pří-jiš-d90		Příruba jištěná proti posunu č. 0400 "S2000" DN 80/d90 PN 16 Příruba jištěná proti posunu č. 0400 "S2000" DN 80/d90 PN 16	KUS	1,000	1 721,83	1 721,83
73	přípr		Přípravné práce - uzavření vodovodů, vypuštění stáv. vodovodu, zpětné napuštění vodovodu, odvodušnění vodovodu v délce cca do 1km, vodné, stočné a přečerpávání Přípravné práce - uzavření vodovodů, vypuštění stáv. vodovodu, zpětné napuštění vodovodu, odvodušnění vodovodu v délce cca do 1km, vodné, stočné a přečerpávání vypuštěné vody	komplet	1,000	25 417,56	25 417,56
31	Red-90-50		Redukce MR 90x63	KUS	1,000	336,17	336,17

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 301 Přeložka vodovodů

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Redukce MR 90x63				
71	Signal		Signalizační vodič Cu zelenožlutý 4 mm	M	146,000	8,20	1 197,20
			Signalizační vodič Cu zelenožlutý 4 mm				
49	Šoup-50		Šoupátko 2800 D. PŘ. vnitřní/vnější z. 2"/2" PN 16	KUS	1,000	5 411,49	5 411,49
			Šoupátko 2800 D. PŘ. vnitřní/vnější z. 2"/2" PN 16				
8		Trubní vedení					1 515 533,96
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
74	919735112		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	M	270,000	58,22	15 719,40
			Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					15 719,40
99		Přesuny hmot a sutí					
75	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	126,122	435,38	54 911,00
			Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km				
76	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	1 135,098	12,30	13 961,71
			Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot				
77	997221612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	126,122	367,32	46 327,13
			Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu				
78	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) - přednostně recyklovat	T	32,000	82,00	2 624,00
			Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)				
79	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	94,122	77,90	7 332,10
			Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)				
80	998273102		Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	T	100,482	377,16	37 897,79

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 301 Přeložka vodovodů

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop				
99			Přesuny hmot a sutí				163 053,73
Celkem:							1 906 365,04

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní

Rozpočet/Budget: SO 320-1 Odvodnění komunikací (ZHB)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 210 183,27 Kč

Cena celková / Price total: 210 183,27 Kč

DPH / VAT: 44 138,49 Kč

Cena s daní / Price with tax: 254 321,76 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 210 183,27 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 320-1 Odvodnění komunikací (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	132202102		Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudrzných (5+3+10+15+2+4+3+3)*0.6*1.2=32,400 [A]	M3	32,400	605,10	19 605,24
2	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 32.4=32,400 [A]	M3	32,400	57,40	1 859,76
3	171201201.3		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 32.4=32,400 [A]	M3	32,400	12,30	398,52
4	171201211.3		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 32.4=32,400 [A] A * 1.95Koefficient množství=63,180 [B]	T	63,180	77,90	4 921,72
5	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 25=25,000 [A]	M3	25,000	65,60	1 640,00
6	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	7,000	420,62	2 944,34
7	583312000		šterkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky) kamenivo mimo normu zásypový materiál	T	14,000	156,61	2 192,54
8	966008111-1		Bourání uliční vpusti	KUS	6,000	450,96	2 705,76

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
 Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
 Rozpočet/Budget: SO 320-1 Odvodnění komunikací (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Bourání uliční vpusti				
1		Zemní práce					36 267,88
8		Trubní vedení					
25	286617600		poklop + rám litinový 315/10t revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 315 poklop litinový s rámem 315/10t na betonový kónus	KUS	2,000	1 205,28	2 410,56
23	592238260		vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590 /skruž/ 59x50x5 cm vpust' betonová uliční TBV-Q 500/590 59x50x5 cm	KUS	12,000	414,88	4 978,56
22	592238500		dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	KUS	12,000	360,76	4 329,12
21	592238580		skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	KUS	12,000	485,40	5 824,80
20	592238620		skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	KUS	12,000	292,71	3 512,52
19	592238640		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	KUS	12,000	191,04	2 292,48
18	592238660		skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/325/11 45-27/32,5/11 cm skruž betonová pro uliční vpust' přechodová TBV-Q 450-270/325/11 45-27/32,5/11 cm	KUS	12,000	425,54	5 106,48
16	592238740		koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300 koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	KUS	12,000	461,62	5 539,44
17	592238760		rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm rám zabetonovaný DIN 19583-9 500/500 mm	KUS	12,000	852,71	10 232,52

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 320-1 Odvodnění komunikací (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
15	592238780		mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	KUS	12,000	1 279,07	15 348,84
13	592241-1		Prvky pro kanalizační šachtu: dno betonové šachtové, šachtové skruže, vyrovnávací prstence, šachtové kónusy ... prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/1000 100/130 x 115 x 15	soub	2,000	19 268,14	38 536,28
9	871355211		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 200	M	45,000	338,62	15 237,90
10	871375221-1		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN10, korugované DN300	M	29,000	721,53	20 924,37
11	8773-1		Dopojení potrubí do stávající kanalizace, výřez do kanalizace, těsnění, ... kompletní dodání Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu odbočných DN 200	KUS	8,000	1 598,85	12 790,80
12	894211121		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 250 nebo 300 dno beton tř. C 25/30	KUS	2,000	7 789,25	15 578,50
14	895941111		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	12,000	893,71	10 724,52
24	899101111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě do 50 kg	KUS	2,000	273,85	547,70
8	Trubní vedení						173 915,39

Celkem:

210 183,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní

Rozpočet/Budget: SO 320-3 Odvodnění komunikací (NB)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 612 448,55 Kč

Cena celková / Price total: 612 448,55 Kč

DPH / VAT: 128 614,20 Kč

Cena s daní / Price with tax: 741 062,75 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 612 448,55 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 320-3 Odvodnění komunikací (NB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	130-1		Bourání stávající kanalizace	bm	150,000	299,27	44 890,50
			Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách - ručně z betonu prostého neprokládaného				
2	132202202		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	M3	230,000	664,96	152 940,80
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných				
3	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	230,000	57,40	13 202,00
			Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4				
			230=230,000 [A]				
4	171201201.3		Uložení sypaniny na skládky	M3	230,000	12,30	2 829,00
			Uložení sypaniny na skládky				
			230=230,000 [A]				
5	171201211.3		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	448,500	77,90	34 938,15
			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)				
			230=230,000 [A]				
			A * 1.95Koefficient množství=448,500 [B]				
6	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	230,000	65,60	15 088,00
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
			230=230,000 [A]				
7	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	48,000	420,62	20 189,76
			Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu				
8	583312000		šterkopísek (Bratčice) netříděný zásypový materiál	T	96,000	156,61	15 034,56
			kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopísky)				
			kamenivo mimo normu zásypový materiál				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 320-3 Odvodnění komunikací (NB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				299 112,77
4			Vodorovné konstrukce				
14	452311151		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	M3	3,000	2 361,37	7 084,11
4			Vodorovné konstrukce				7 084,11
8			Trubní vedení				
13	286617600		poklop + rám litinový 315/10t revizní šachty a dvorní vpusti systém Wavin - kanalizační šachty revizní šachty D 315 poklop litinový s rámem 315/10t na betonový kónus	KUS	3,000	1 205,28	3 615,84
11	592241-1		Prvky pro kanalizační šachtu: dno betonové šachtové, šachtové skruže, vyrovnávací prstence, šachtové kónusy ... prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno šachtové TZZ-Q 1000/1000 100/130 x 115 x 15	soub	3,000	19 268,14	57 804,42
9	871395221		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN400 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 8 DN 400	M	150,000	1 443,07	216 460,50
10	894211141		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 450 nebo 500 dno beton tř. C 25/30 Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m kruhové s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN 450 nebo 500	KUS	3,000	9 183,12	27 549,36
12	899101111		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti do 50 kg Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků hmotnosti jednotlivě do 50 kg	KUS	3,000	273,85	821,55
8			Trubní vedení				306 251,67

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	O170327	Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object:	úsek B	Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget:	SO 320-3	Odvodnění komunikací (NB)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Celkem:							612 448,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní

Rozpočet/Budget: SO 420-1 Veřejné osvětlení (ZHB)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 421 126,85 Kč

Cena celková / Price total: 421 126,85 Kč

DPH / VAT: 88 436,64 Kč

Cena s daní / Price with tax: 509 563,49 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 421 126,85 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 420-1 Veřejné osvětlení (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
D1		Elektromontáže					
27	10003		Ukončení do 3x4 mm2 Ukončení do 3x4 mm2	KS	20,000	43,41	868,20
21	1042-172		SR481-27 Z (1x np) SR481-27 Z (1x np)	KS	10,000	428,00	4 280,00
14	1048-226.1		STP 6C žárově zinkovaný , kónické tl. min. 3,0 mm STP 6C žárově zinkovaný , kónické tl. min. 3,0 mm	KS	10,000	7 513,76	75 137,60
15	1048-322.2		UD 1-1500 .metalizovaný UD 1-1500 .metalizovaný	KS	1,000	1 759,55	1 759,55
16	1048-322.3		UD 1-2500 .metalizovaný UD 1-2500 .metalizovaný	KS	2,000	2 139,99	4 279,98
17	1048-322.4		UD 1-3000 .metalizovaný UD 1-3000 .metalizovaný	KS	1,000	1 502,91	1 502,91
18	1048-322.5		UD 1-3500 .metalizovaný UD 1-3500 .metalizovaný	KS	1,000	1 759,55	1 759,55
19	1048-322.6		UD 1-4000 .metalizovaný UD 1-4000 .metalizovaný	KS	5,000	2 139,99	10 699,95
20	1057-546.1		UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA NA Výložník UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA NA Výložník	KS	10,000	578,81	5 788,10
7	1122-176		CYKY 4x16 mm2, volně CYKY 4x16 mm2, volně	M	450,000	131,19	59 035,50
10	1123-4563		CHRÁNIČKA KABELU DN 100 CHRÁNIČKA KABELU DN 100	M	35,000	98,40	3 444,00
11	1123-4563.1		06110/2 BA - dělená chránička (červená) 06110/2 BA - dělená chránička (červená)	M	20,000	229,58	4 591,60
22	1124-22		CYKY 3x1.5 mm2, volně	M	50,000	10,66	533,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 420-1 Veřejné osvětlení (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			CYKY 3x1.5 mm2, volně				
23	1124-22.1		SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKA ŽZ á 20cm SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKA ŽZ á 20cm	M	2,000	37,72	75,44
8	1244-2		FeZn-D10 (0,4kg/m) FeZn-D10 (0,4kg/m)	M	370,000	24,60	9 102,00
24	1244-2.1		FeZn-D8 (0,4kg/m) FeZn-D8 (0,4kg/m)	M	20,000	24,60	492,00
25	1244-70		SU univerzální SU univerzální	KS	30,000	530,58	15 917,40
13	1263-307.2		SVITIDLO TYPU LED pro osv. kom.R8.37(49) (POZN.: výběr svítidla(bez sloupu) bude dle investora v hodnotě do 13 tis. Kč) SVITIDLO TYPU LED pro osv. kom.R8.37(49) (POZN.: výběr svítidla(bez sloupu) bude dle investora v hodnotě do 13 tis. Kč)	KS	10,000	9 019,14	90 191,40
9	40205		V.FOLIE 33cm V.FOLIE 33cm	M	370,000	9,84	3 640,80
28	41014		Revizni technik Revizni technik	HOD	15,000	286,97	4 304,55
29	41014.1		SPOLUPRÁCE SE SPRÁVCEM VO SPOLUPRÁCE SE SPRÁVCEM VO	HOD	10,000	368,96	3 689,60
30	41014.2		KOORDINACE SE STÁVAJÍCÍMI SÍTĚMI KOORDINACE SE STÁVAJÍCÍMI SÍTĚMI	HOD	20,000	368,96	7 379,20
31	41014.3		DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PPROVEDENÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PPROVEDENÍ	HOD	9,000	368,96	3 320,64
32	41014.4		NASTAVENÍ OPTICKÉHO SYSTÉMU SVITIDEL NASTAVENÍ OPTICKÉHO SYSTÉMU SVITIDEL	HOD	5,000	450,96	2 254,80
3	9999-1281		Odpojení ,odstrojení a demontaz stavajicoho sloupu Odpojení ,odstrojení a demontaz stavajicoho sloupu	KS	3,000	482,34	1 447,02

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
 Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
 Rozpočet/Budget: SO 420-1 Veřejné osvětlení (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
2	9999-1285		Demontáž stávajících kabelů bez zem.prací Demontáž stávajících kabelů bez zem.prací	M	100,000	12,54	1 254,00
4	9999-1285.1		Demontáž stožárových základů Demontáž stožárových základů	KS	3,000	115,76	347,28
5	9999-1285.2		Deponování demontovaného materiálu Deponování demontovaného materiálu	KS	3,000	983,91	2 951,73
6	9999-1286		Napojení na stavajici zarizeni Napojení na stavajici zarizeni	HOD	3,000	860,91	2 582,73
26	9999-416		Ukončení do 4x50 mm2 Ukončení do 4x50 mm2	KS	20,000	43,41	868,20
1	9999-880		Vytýčení vedení VO v přehledném terénu Vytýčení vedení VO v přehledném terénu	KS	1,000	4 341,07	4 341,07
12	9999-971		Bet.zakl.B15-20 0,5x0,5x1,8 m Bet.zakl.B15-20 0,5x0,5x1,8 m	KS	10,000	1 844,82	18 448,20
33	999999999		Podružný materiál	KPL	1,000	11 576,20	11 576,20
D1	Elektromontáže						357 864,20
D3	Zemní práce						
37	9999-1069		Zřízení kabelového lože - z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 5cm	M	385,000	41,00	15 785,00
38	9999-1180		Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 700mm Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 700mm	M	350,000	61,50	21 525,00
39	9999-1180.1		Zához kabelové rýhy - Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 1300mm Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 1300mm	M	35,000	82,00	2 870,00
40	9999-1195		Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	M2	200,000	9,84	1 968,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 420-1 Veřejné osvětlení (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3				
34	9999-934		Výkop jámy pro stožár - Zemina třídy 3-4, ručně Zemina třídy 3-4, ručně	M3	5,000	778,93	3 894,65
35	9999-999		Hloubení kabel rýhy - Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 700mm	M	350,000	41,00	14 350,00
36	9999-999.1		Hloubení kabel rýhy - Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1300mm Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 1300mm	M	35,000	82,00	2 870,00
D3		Zemní práce					63 262,65

Celkem: **421 126,85**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní

Rozpočet/Budget: SO 420-2 Veřejné osvětlení (ZVB)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 145 160,52 Kč

Cena celková / Price total: 145 160,52 Kč

DPH / VAT: 30 483,71 Kč

Cena s daní / Price with tax: 175 644,23 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 145 160,52 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 420-2 Veřejné osvětlení (ZVB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
D1			Elektromontáže				
14	10003		Ukončení do 3x4 mm2 Ukončení do 3x4 mm2	KS	12,000	43,41	520,92
8	1042-172		SR481-27 Z (1x np) SR481-27 Z (1x np)	KS	6,000	428,00	2 568,00
5	1048-226		STOŽÁR JBUD8 žárově zinkovaný, kónické tl. min. 3,0 mm STOŽÁR JBUD8 žárově zinkovaný, kónické tl. min. 3,0 mm	KS	6,000	7 513,76	45 082,56
6	1048-322		UD1 2000 UD1 2000	KS	1,000	1 112,64	1 112,64
7	1048-322.1		UD1 2500 UD1 2500	KS	2,000	1 504,91	3 009,82
4	1057-546		UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA UPEVNĚNÍ SVÍTIDLA	KS	6,000	530,58	3 183,48
9	1124-22		CYKY 3x1.5 mm2, volně CYKY 3x1.5 mm2, volně	M	60,000	10,66	639,60
10	1124-22.1		SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKA ŽŽ á 20cm SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKA ŽŽ á 20cm	M	1,200	37,72	45,26
11	1244-2.1		FeZn-D8 (0,4kg/m) FeZn-D8 (0,4kg/m)	M	15,000	24,60	369,00
12	1244-70		SU univerzální SU univerzální	KS	18,000	530,58	9 550,44
2	1263-307		SVITIDLO TYPU LED pro osv. kom.R5.52 (POZN.: výběr svítidla(bez sloupu) bude dle investora v hodnotě do 13 tis. Kč) SVITIDLO TYPU LED pro osv. kom.R5.52 (POZN.: výběr svítidla(bez sloupu) bude dle investora v hodnotě do 13 tis. Kč)	KS	4,000	10 611,51	42 446,04
3	1263-307.1		SVITIDLO TYPU LED pro osv. kom.R1.49=R7.26 (POZN.: výběr svítidla(bez sloupu) bude dle investora v hodnotě do 13 tis. Kč)	KS	2,000	10 611,51	21 223,02

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 420-2 Veřejné osvětlení (ZVB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
15	41014.4		SVITIDLO TYPU LED pro osv. kom.R1.49=R7.26 (POZN.: výběr svítidla(bez sloupu) bude dle investora v hodnotě do 13 tis. Kč) NASTAVENÍ OPTICKÉHO SYSTÉMU SVITIDEL	HOD	3,000	450,96	1 352,88
13	9999-416		Ukončení do 4x50 mm2 Ukončení do 4x50 mm2	KS	15,000	43,41	651,15
1	9999-971		Bet.zakl.B15-20 0,5x0,5x1,8 m Bet.zakl.B15-20 0,5x0,5x1,8 m	KS	6,000	1 844,82	11 068,92
D1		Elektromontáže					142 823,73
D3		Zemní práce					
16	9999-934		Výkop jámy pro stožár - Zemina třídy 3-4,ručně Zemina třídy 3-4,ručně	M3	3,000	778,93	2 336,79
D3		Zemní práce					2 336,79
Celkem:							145 160,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní

Rozpočet/Budget: SO 450 Přeložka DOK KB

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 71 552,91 Kč

Cena celková / Price total: 71 552,91 Kč

DPH / VAT: 15 026,11 Kč

Cena s daní / Price with tax: 86 579,02 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 71 552,91 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 450 Přeložka DOK KB

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total	
D1		Všeobecné konstrukce a práce						
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	1,000	20 498,04	20 498,04	
			OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ					
1	029a		OSTATNÍ POŽADAVKY - TECHNICKÝ DOZOR PRACOVNÍKŮ KB	KS	1,000	8 199,21	8 199,21	
			OSTATNÍ POŽADAVKY - TECHNICKÝ DOZOR PRACOVNÍKŮ KB					
2	029b		OSTATNÍ POŽADAVKY – DOKUMENTACE, - realizační dokumentace + dokumentace skutečného provedení	KS	1,000	20 498,04	20 498,04	
			OSTATNÍ POŽADAVKY – DOKUMENTACE, - realizační dokumentace + dokumentace skutečného provedení					
D1		Všeobecné konstrukce a práce						49 195,29
D2		Zemní práce						
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY, 0,4*0,15*2, bude provedeno v rámci SO 452	M3	0,120	57,40	6,89	
			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY, 0,4*0,15*2, bude provedeno v rámci SO 452					
5	13231		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4, 0,35*0,65*2-volný terén, bude provedeno v rámci SO 452	M3	0,455	942,91	429,02	
			HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 4, 0,35*0,65*2-volný terén, bude provedeno v rámci SO 452					
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT, pol.13231- pol.18230	M3	0,335	470,64	157,66	
			ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT, pol.13231- pol.18230					
7	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ, 0,4*0,15*2, bude provedeno v rámci SO 452	M3	0,120	10,66	1,28	
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ, 0,4*0,15*2, bude provedeno v rámci SO 452					
D2		Zemní práce						594,85

D3 Přidružená stavební výroba

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 450 Přeložka DOK KB

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
8	752511a		UKONČENÍ KABEL SOUBORU KABEL KONCOVKOU, zaslepení optotrubky – koncovka Plasson UKONČENÍ KABEL SOUBORU KABEL KONCOVKOU, zaslepení optotrubky – koncovka Plasson	KS	2,000	147,59	295,18
9	752511b		UKONČENÍ KABEL SOUBORU KABEL KONCOVKOU, zaslepení optického kabelu UKONČENÍ KABEL SOUBORU KABEL KONCOVKOU, zaslepení optického kabelu	KS	1,000	147,59	147,59
10	75294		DEMONTÁŽ KABELU OPTICKÝCH DEMONTÁŽ KABELU OPTICKÝCH	M	170,000	82,00	13 940,00
11	75295		DEMONTÁŽ OPTOTRUBEK DEMONTÁŽ OPTOTRUBEK	M	90,000	82,00	7 380,00
D3	Přidružená stavební výroba						21 762,77

Celkem: **71 552,91**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní

Rozpočet/Budget: SO 750 Úprava oplocení

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 9 811,46 Kč

Cena celková / Price total: 9 811,46 Kč

DPH / VAT: 2 060,41 Kč

Cena s daní / Price with tax: 11 871,87 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 9 811,46 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 750 Úprava oplocení

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
3			Svislé a kompletní konstrukce				
5	313275020-1		pletivo poplastované čtvercová oka 50 mm x 2,2 mm x 150 cm pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky FLUIDEX PRO PVC role 25 m, barva zelená rozměr oka D drátu výška 50 mm 2,2 mm 150 cm	M	20,000	122,99	2 459,80
1	338171113		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,00 m se zabetonováním Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	KUS	8,000	221,38	1 771,04
4	348401130		Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	M	20,000	58,22	1 164,40
2	553422540		sloupek plotový průběžný pozinkovaný a komaxitový 2250/38x1,5 mm příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové průběžný 38x1,5 mm včetně čepičky, úchytek 2250 mm	KUS	6,000	140,21	841,26
3	553422620		sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2350/48x1,5 mm příslušenství stavební kovové sloupky plotové pozinkované a komaxitové koncový + rohový 48x1,5 mm včetně čepičky, úchytek 2250 mm	KUS	2,000	168,08	336,16
6	966071711		Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	KUS	10,000	221,38	2 213,80
7	966071822		Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	M	25,000	41,00	1 025,00
3			Svislé a kompletní konstrukce				9 811,46

Celkem:

9 811,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní

Rozpočet/Budget: SO 801-1 Vegetační úpravy (ZHB)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 22 656,83 Kč

Cena celková / Price total: 22 656,83 Kč

DPH / VAT: 4 757,93 Kč

Cena s daní / Price with tax: 27 414,76 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 22 656,83 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 801-1 Vegetační úpravy (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				
2	005724100		osivo směs travní parková osivo směs travní parková rekreační 250=250,000 [A] A * 0,025Koefficient množství=6,250 [B]	KG	6,250	102,50	640,63
1	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 250=250,000 [A]	M2	250,000	12,30	3 075,00
3	182001121		Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5 18+12+16+20+55+15+45+69=250,000 [A]	M2	250,000	24,60	6 150,00
5	1823-		Ornice Ornice 250*0.8*0.1=20,000 [A]	M3	20,000	450,96	9 019,20
4	182303111		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5 Doplnění ornice na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5 250*0.8=200,000 [A]	M2	200,000	10,66	2 132,00
6	184802111		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 250=250,000 [A]	M2	250,000	1,64	410,00
7	184802611		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	M2	250,000	2,46	615,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 801-1 Vegetační úpravy (ZHB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 250=250,000 [A]				
8	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 250=250,000 [A]	M2	250,000	2,46	615,00
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu						22 656,83

Celkem: **22 656,83**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní

Rozpočet/Budget: SO 801-2 Vegetační úpravy (ZVB)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 31 357,05 Kč

Cena celková / Price total: 31 357,05 Kč

DPH / VAT: 6 584,98 Kč

Cena s daní / Price with tax: 37 942,03 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 31 357,05 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 801-2 Vegetační úpravy (ZVB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				
2	005724100		osivo směs travní parková osivo směs travní parková rekreační 346=346,000 [A] A * 0,025Koefficient množství=8,650 [B]	KG	8,650	102,50	886,63
1	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 346=346,000 [A]	M2	346,000	12,30	4 255,80
3	182001121		Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5 40+95+20+27+20+64+65+15=346,000 [A]	M2	346,000	24,60	8 511,60
5	1823-		Ornice Ornice 346*0,8*0,1=27,680 [A]	M3	27,680	450,96	12 482,57
4	182303111		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5 Doplnění ornice na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5 346*0,8=276,800 [A]	M2	276,800	10,66	2 950,69
6	184802111		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 346=346,000 [A]	M2	346,000	1,64	567,44
7	184802611		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	M2	346,000	2,46	851,16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 801-2 Vegetační úpravy (ZVB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 346=346,000 [A]				
8	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 346=346,000 [A]	M2	346,000	2,46	851,16
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu						31 357,05
Celkem:							31 357,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní

Rozpočet/Budget: SO 801-3 Vegetační úpravy (NB)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 312 030,93 Kč

Cena celková / Price total: 312 030,93 Kč

DPH / VAT: 65 526,50 Kč

Cena s daní / Price with tax: 377 557,43 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 312 030,93 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 801-3 Vegetační úpravy (NB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
18			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				
44	005724100		osivo směs travní parková osivo směs travní parková rekreační 183=183,000 [A] A * 0.025Koefficient množství=4,575 [B]	KG	4,575	102,50	468,94
43	181411131		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utahžení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 183=183,000 [A]	M2	183,000	12,30	2 250,90
45	182001121		Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5 Plošná úprava terénu zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5 18+18+80+30+37=183,000 [A]	M2	183,000	24,60	4 501,80
47	1823-		Ornice Ornice 183*0.8*0.1=14,640 [A]	M3	14,640	450,96	6 602,05
46	182303111		Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5 Doplnění ornice na travnatých plochách tl 50 mm rovina v rovině a svahu do 1:5 183*0.8=146,400 [A]	M2	146,400	10,66	1 560,62
48	184802111		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 183=183,000 [A]	M2	183,000	1,64	300,12
49	184802611		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	M2	183,000	2,46	450,18

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 801-3 Vegetační úpravy (NB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 183=183,000 [A]				
50	184802611-1		Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 - údržba středového ostrova po dobu 1 roku	M2	400,000	2,46	984,00
			Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 - údržba středového ostrova po dobu 1 roku				
51	185803111		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 183=183,000 [A]	M2	183,000	2,46	450,18
			Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 - údržba středového ostrova po dobu 1 roku				
52	185803111-1		Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 - údržba středového ostrova po dobu 1 roku Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 - údržba středového ostrova po dobu 1 roku	M2	400,000	2,46	984,00
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu						18 552,79
D1	kruhový objezd - průměr 23 m						
1	Pol1		rozprostření ornice (substrátů) rozprostření ornice (substrátů)	M3	150,000	12,54	1 881,00
10	Pol10		umístění kamenů umístění kamenů	KUS	25,000	11,58	289,50
11	Pol11		mulčování kůrou mulčování kůrou	M2	128,000	12,54	1 605,12
12	Pol12		mulčování kačirkem mulčování kačirkem	M2	212,000	12,54	2 658,48
13	Pol13		ornice ornice	M3	143,000	530,58	75 872,94
14	Pol14		doplnění pěstebního substrátu	M3	5,000	530,58	2 652,90

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 801-3 Vegetační úpravy (NB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			doplnění pěstebního substrátu				
15	Pol15		rašelinový substrát	M3	2,000	627,04	1 254,08
			rašelinový substrát				
16	Pol16		zásobní tabletové hnojivo	KUS	1 564,000	12,54	19 612,56
			zásobní tabletové hnojivo				
17	Pol17		kotvicí materiál (kůly, pažníky, úvazky, filc)	KUS	3,000	96,47	289,41
			kotvicí materiál (kůly, pažníky, úvazky, filc)				
18	Pol18		drcená mulčovací kůra	M3	15,500	482,34	7 476,27
			drcená mulčovací kůra				
19	Pol19		kačírek frakce 4/8	M3	12,000	482,34	5 788,08
			kačírek frakce 4/8				
2	Pol2		výsadba stromů listnatých	KUS	4,000	96,47	385,88
			výsadba stromů listnatých				
20	Pol20		kačírek frakce 22/52	M3	4,200	482,34	2 025,83
			kačírek frakce 22/52				
21	Pol21		oblázky frakce 32/120	M3	15,000	771,75	11 576,25
			oblázky frakce 32/120				
22	Pol22		soliterní valouny (různé velikosti)	TUNY	70,000	482,34	33 763,80
			soliterní valouny (různé velikosti)				
23	Pol23		Carpinus betulus "Frans Fontaine" - zemní bal	KUS	3,000	540,22	1 620,66
			Carpinus betulus "Frans Fontaine"				
24	Pol24		Magnolia stellata (140-160) - zemní bal	KUS	1,000	434,11	434,11
			Magnolia stellata (140-160)				
25	Pol25		Pinus sylvestris "Watereri" (100-125) - zemní bal	KUS	2,000	115,76	231,52
			Pinus sylvestris "Watereri" (100-125)				
26	Pol26		Pinus mugo "Wintergold" (60-80) - zemní bal	KUS	3,000	115,76	347,28

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 801-3 Vegetační úpravy (NB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Pinus mugo "Wintergold" (60-80)				
27	Pol27		Juniperus horizontalis "Golden Carpet" - květináč 2,5l Juniperus horizontalis "Golden Carpet"	KUS	180,000	37,62	6 771,60
28	Pol28		Buxus microphylla - koule (40-50) - zemní bal Buxus microphylla - koule (40-50)	KUS	4,000	1 205,85	4 823,40
29	Pol29		Buxus microphylla - koule (60-80) - zemní bal Buxus microphylla - koule (60-80)	KUS	2,000	1 302,32	2 604,64
3	Pol3		výsadba stromů jehličnatých výsadba stromů jehličnatých	KUS	5,000	96,47	482,35
30	Pol30		Berberis thunb. "Atropurpurea Nana" - květináč 2,5l Berberis thunb. "Atropurpurea Nana"	KUS	70,000	27,06	1 894,20
31	Pol31		Berberis thunb. "Golden Carpet" - květináč 2,5l Berberis thunb. "Golden Carpet"	KUS	50,000	27,06	1 353,00
32	Pol32		Hypericum "Hidcote" - květináč 1,5l Hypericum "Hidcote"	KUS	70,000	27,06	1 894,20
33	Pol33		Rhododendron japonicum - květináč 2,5l Rhododendron japonicum	KUS	8,000	27,06	216,48
34	Pol34		Erica carnea - P10 Erica carnea	KUS	84,000	27,06	2 273,04
35	Pol35		Calluna vulgaris - P10 Calluna vulgaris	KUS	72,000	27,06	1 948,32
36	Pol36		soliterní trvalky (Achillea filip., Echinacea pur., - květináč 2,0l soliterní trvalky (Achillea filip., Echinacea pur.,	KUS	75,000	27,06	2 029,50
37	Pol37		skupinové trvalky (Veronica, Euphorbia, - květináč 1,0l skupinové trvalky (Veronica, Euphorbia,	KUS	110,000	27,06	2 976,60
38	Pol38		pokryvné trvalky (Thymus, Origanum, - květináč 1,0l	KUS	240,000	27,06	6 494,40

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 801-3 Vegetační úpravy (NB)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			pokryvné trvalky (Thymus, Origanum,				
39	Pol39		traviny (Panicum, Deschampsia, Miscanthus) - květináč 3,0l	KUS	75,000	27,06	2 029,50
			traviny (Panicum, Deschampsia, Miscanthus)				
4	Pol4		výsadba keřů a travin	KUS	451,000	27,06	12 204,06
			výsadba keřů a travin				
40	Pol40		cibuloviny (Tulipa tarda, Allium flavum,Crocus)	KUS	700,000	27,06	18 942,00
			cibuloviny (Tulipa tarda, Allium flavum,Crocus)				
41	Pol41		zálivka	M3	10,000	27,06	270,60
			zálivka				
42	Pol42		režie 10%	soub	1,000	29 329,26	29 329,26
			režie				
5	Pol5		výsadba trvalek a půdopokryvných rostlin	KUS	425,000	28,94	12 299,50
			výsadba trvalek a půdopokryvných rostlin				
6	Pol6		výsadba vřesovištních rostlin	KUS	164,000	28,94	4 746,16
			výsadba vřesovištních rostlin				
7	Pol7		výsadba cibulovin	KUS	700,000	9,65	6 755,00
			výsadba cibulovin				
8	Pol8		kotvení stromů	KUS	3,000	96,47	289,41
			kotvení stromů				
9	Pol9		rozprostření oblázků	M2	75,000	14,47	1 085,25
			rozprostření oblázků				
D1	kruhový objezd - průměr 23 m						293 478,14

Celkem:

312 030,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní

Rozpočet/Budget: SO 900 Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 1 120 635,95 Kč

Cena celková / Price total: 1 120 635,95 Kč

DPH / VAT: 235 333,55 Kč

Cena s daní / Price with tax: 1 355 969,50 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 1 120 635,95 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 900 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
992-1			Dopravně inženýrská opatření				
1	113107142-1		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm - odstranění dočasných sjezdů včetně odvozu materiálu Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm - odstranění dočasných sjezdů včetně odvozu materiálu	M2	100,000	124,63	12 463,00
2	113154113-1		Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase - opravy objízdných tras, včetně odvozu materiálu na skládku investora do 10km Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase - opravy objízdných tras, včetně odvozu materiálu	M2	2 800,000	120,53	337 484,00
13	404442720-1		značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm - IS 11b -zapůjčení značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm - IS 11b -zapůjčení	KUS	10,000	1 106,90	11 069,00
12	404442720-2		značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm - IS 11a - zapůjčení značka svislá reflexní AL- 3M 1000 x 1500 mm - IS 11a - zapůjčení	KUS	10,000	1 106,90	11 069,00
14	404442720-4		značka svislá reflexní - upravující přednost -zapůjčení značka svislá reflexní - upravující přednost -zapůjčení	KUS	10,000	409,96	4 099,60
11	404442920-3		značka svislá reflexní AL- 3M 700 x 200 mm - IS 11c-zapůjčení značka svislá reflexní AL- 3M 700 x 200 mm - IS 11c-zapůjčení	KUS	20,000	409,96	8 199,20
4	573231111		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2 Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	M2	2 800,000	12,30	34 440,00
3	577144111-1		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - oprava objezdových tras Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - oprava objezdových tras	M3	140,000	3 496,96	489 574,40
9	577165111-1		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - zřízení dočasných sjezdů Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - zřízení dočasných sjezdů	M2	100,000	233,68	23 368,00
10	913121111		Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	KUS	50,000	33,62	1 681,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 900 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní				
15	913321111-1		dočasné dopravní směrové desky základní Z4 - instalace, zapůjčení, přesuny během stavby dočasné dopravní směrové desky základní Z4 - instalace, zapůjčení, přesuny během stavby	KUS	30,000	32,80	984,00
16	913321115-1		dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky - instalace, zapůjčení, přesuny během stavby dočasné soupravy směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky - instalace, zapůjčení, přesuny během stavby	KUS	4,000	106,60	426,40
17	913411111-1		Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2-4 semaforů, zapůjčení, provoz během výstavby, přesuny dle etap Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2-4 semaforů, zapůjčení, provoz během výstavby, přesuny dle etap	KUS	1,000	164,80	164,80
18	913921131		Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky	KUS	20,000	16,40	328,00
19	913921132		Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky	KUS	20,000	13,12	262,40
6	915211112		Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	M	450,000	32,80	14 760,00
7	915221112		Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní	M	900,000	61,50	55 350,00
8	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky 900+450=1 350,000 [A]	M	1 350,000	4,10	5 535,00
5	938908411-1		Čištění vozovek	M2	2 800,000	2,46	6 888,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek B Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní
Rozpočet/Budget: SO 900 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
992-1			Dopravně inženýrská opatření				1 018 145,80
999			Ostatní náklady				
20	013244000-2		Realizační dokumentace DIO - návrh, projednání, zajištění povolení	sb	1,000	77 892,52	77 892,52
			Realizační dokumentace DIO - návrh, projednání, zajištění povolení				
21	999-7		Vytyčení stávajících sítí	sb	1,000	24 597,63	24 597,63
			Vytyčení stávajících sítí				
999			Ostatní náklady				102 490,15
Celkem:							1 120 635,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice

Rozpočet/Budget: 101.1 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Objednavatel / Investor: Liberecký kraj/Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace / Designer: NÝDRLE - projektová kancelář, spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 247 795,02 Kč

Cena celková / Price total: 247 795,02 Kč

DPH / VAT: 52 036,95 Kč

Cena s daní / Price with tax: 299 831,97 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 247 795,02 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:** 20.11.2015

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 101.1 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY Z VOZOVEK sil. panely z pol.č.113168:4,63m3*2,4t/m3=11,112 [A] nestmelené kamenivo z pol.č.113328: 52,8m3*1,8t/m3=95,040 [B] uliční vpusti z pol.č.96687:6ks*0,25t/ks=1,500 [C] bet. obruby z pol.č.113528:373,0m*0,1t/m=37,300 [D] Celkem: A+B+C+D=144,952 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	144,952	77,90	11 291,76
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 291,76
1			Zemní práce				
2	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM silniční panely skládkovné viz pol.014102a 18,5m2*0,25=4,625 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	4,625	806,80	3 731,45
3	113328	a	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM skládkovné viz pol.014102a podklady vozovek: 352,0m2*0,15=52,800 [A] Pozn.:dle potřeby možno opětovně použít 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	52,800	405,04	21 386,11
4	113528		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M	373,000	90,20	33 644,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 101.1 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			skládkovné viz pol.014102a 373,0m=373,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ NA DEPONII URČENOU INVESTOREM odvoz do 20km (skládkovné není zahrnuto, jedná se o skládku investora) 367,0m=367,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	367,000	78,72	28 890,24
6	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM NA DEPONII URČENOU INVESTOREM (skládkovné není zahrnuto, jedná se o skládku investora) v průměr. tl. 100mm:183,15m3+(41.0*2.50*0.10)=193,400 [A] reprofilace vozovky v tl. 10-100mm:66,05m=66,050 [B] Celkem: A+B=259,450 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	259,450	532,95	138 273,88
1		Zemní práce					225 926,28
9		Ostatní konstrukce a práce					
7	914123	a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU NA DEPONII URČENOU INVESTOREM odvoz do 20km 12ks=12,000 [A]	KUS	12,000	122,99	1 475,88

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 101.1 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ VČETNĚ ODVOZU NA DEPONII URČENOU INVESTOREM odvoz do 20km 12ks=12,000 [A]	KUS	12,000	122,99	1 475,88
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
9	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH odvoz do 20km, rámečky, mříže a poklopy na deponii určené investorem, zbytek na skládku skládkovné viz pol.č. 014102a 6ks=6,000 [A]	KUS	6,000	1 270,87	7 625,22
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						10 576,98

Celkem: **247 795,02**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice

Rozpočet/Budget: 101.2 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ (investice města Semily)

Objednavatel / Investor: Liberecký kraj/Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace / Designer: NÝDRLE - projektová kancelář, spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 154 089,43 Kč

Cena celková / Price total: 154 089,43 Kč

DPH / VAT: 32 358,78 Kč

Cena s daní / Price with tax: 186 448,21 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 154 089,43 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:** 20.11.2015

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 101.2 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ (investice města Semily)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY Z CHODNÍKŮ živičný kryt (litý asfalt) z pol.č.113138:10,65m3*2,4t/m3=25,560 [A] beton. dlažba z pol.č.113188:55,86m3*2,2t/m3=122,892 [B] beton. rigoly z pol.č.113288:13,44m2*0,2t/m2=2,688 [D] nestmelené kamenivo z pol.č.113328: 30,45m3*1,8t/m3=54,810 [C] podkladní beton z pol.č.113358:31,95m3*2,4t/m3=76,680 [E] Celkem: A+B+D+C+E=282,630 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	282,630	77,90	22 016,88
2	02899	a	PRŮZKUMNÉ PRÁCE - KOPANÉ SONDY, VYTYČENÍ STÁVAJÍCÍ KABELOVÉ TRASY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	4 099,61	4 099,61
0			Všeobecné konstrukce a práce				26 116,49
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace odpadu 17,0m2=17,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	17,000	39,36	669,12
4	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM skládkovné viz pol.014102b odstranění litého asfaltu:(210,0m2+3,0m2)*0,05=10,650 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,650	814,18	8 671,02
5	11317		ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK	M3	14,300	291,89	4 174,03

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 101.2 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ (investice města Semily)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<p>NA DEPONII URČENOU INVESTOREM odvoz do 20km (skládkovné není zahrnuto, jedná se o skládku investora) kostky tl.100mm: 143,0m2*0,10=14,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
6	113188		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM</p> <p>ODVOZ DO 10KM DLAŽDICE TL.6 CM skládkovné viz pol.014102b 931,0m2*0,06=55,860 [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	55,860	1 008,51	56 335,37
7	113288		<p>ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC, ODVOZ DO 20KM</p> <p>skládkovné viz pol.014102b 22,40*0,60=13,440 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, 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>	M2	13,440	109,88	1 476,79
8	113328		<p>ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>skládkovné viz pol.014102b podklady chodníků: 203,0m2*0,15=30,450 [A] Pozn.:dle potřeby možno opětovně použít</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	30,450	405,04	12 333,47

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 101.2 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ (investice města Semily)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9	113358		ODSTRAN PODKLADU VOZOVEK A CHOD Z BETONU, ODVOZ DO 20KM skládkovné viz pol.014102b 213,0m2*0,15=31,950 [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	31,950	1 282,35	40 971,08
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ, odvoz do 20km NA MEZIDEPONII (VIZ.POL.Č.17120) 86,0m2*0,10=8,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	8,600	57,40	493,64
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ornice na mezideponii dle pol.č.12110:8,6m3=8,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	8,600	16,40	141,04

1

Zemní práce

125 265,56

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 101.2 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ (investice města Semily)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	96689		ODSTRANĚNÍ PŘÍSTŘEŠKU PRO POPELNICE KOMPLET VČETNĚ ODVOZU NA DEPONII URČENOU INVESTOREM předpoklad odvoz do 20km 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	2 707,38	2 707,38
9			Ostatní konstrukce a práce				2 707,38

Celkem:

154 089,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice

Rozpočet/Budget: 102 KOMUNIKACE

Objednavatel / Investor: Liberecký kraj/Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace / Designer: NÝDRLE - projektová kancelář, spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 1 682 272,94 Kč

Cena celková / Price total: 1 682 272,94 Kč

DPH / VAT: 353 277,32 Kč

Cena s daní / Price with tax: 2 035 550,26 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 1 682 272,94 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:** 8.12.2015

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 102 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce General Constructions And Works				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zahrnuje kompletní dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR, který si zpracuje a zajistí zhotovitel stavby), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zpracování plánu ZOV vč. jeho projednání. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	9 839,05	9 839,05
0			Všeobecné konstrukce a práce General Constructions And Works				9 839,05
1			Zemní práce				
2	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA - NATĚŽENÍ, DOVOZ A NÁKUP natěžení, dovoz a nákup chybějící zeminy z pol.č.17310,12373:58,6m3-14,6m3=44,000 [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 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	M3	44,000	136,93	6 024,92

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 102 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
3	125738		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM NATĚŽENÍ Z MEZIDEPONIE A DOPRAVA NA STAVBU</p> <p style="margin-left: 20px;">z pol.č. 17310, 12573c: 58,6m3-44,0m3=14,600 [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) - 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 	M3	14,600	136,93	1 999,18

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 102 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
4	17310	a	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM 58,6m ³ =58,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	58,600	96,76	5 670,14
1		Zemní práce					13 694,24
5		Komunikace					
5	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C 8/10 tl. vrstvy 200mm: 16.4m ³ =16,400 [A]	M3	16,400	1 799,73	29 515,57

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 102 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
6	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 v množství 0,60kg/m2	M2	123,000	12,30	1 512,90
			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				
7	572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 v množství 0,3KG/M2 vozovka: 2268,0m2*2+82,0m2=4 618,000 [A]	M2	4 618,000	9,84	45 441,12
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
8	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY výztužná mříž pro zpev. asfaltových vrstev vozovek pruh š. 1,0m: 82,0*1,0=82,000 [A]	M2	82,000	122,99	10 085,18
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
9	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11S	M3	90,720	3 496,96	317 244,21

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 102 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			2268,0m2*0,04=90,720 [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.				
10	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ 2268,0m2*0,06=136,080 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	136,080	3 173,09	431 794,09
11	574E06	a	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ tl. vrstvy 90mm: 9,225m3=9,225 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	9,225	2 941,06	27 131,28
12	582611	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	16,300	355,84	5 800,19

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 102 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<p>fyzický ostrůvek - dělený přechod: 16,3m2=16,300 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - 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.</p>				
13	58261A	a	<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ</p> <p>fyzický ostrůvek - dělený přechod: 4,7m2=4,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - 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.</p>	M2	4,700	593,62	2 790,01
14	58920	a	<p>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</p> <p>vozovka dle pol.č.919111a: 39,1m=39,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	39,100	107,42	4 200,12
5	Komunikace						875 514,67

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 102 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
8			Potrubí				
15	89150		HYDRANTY NADZEMNÍ - SMĚROVÁ PŘELOŽKA PŘELOŽKA NADZEMNÍHO HYDRANTU O 3M 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje demontáž a kompletní montáž dle technologického předpisu	KUS	1,000	4 099,61	4 099,61
16	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 6ks=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,000	6 969,33	41 815,98
17	897627		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	8 199,21	16 398,42
18	897727		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 500MM 4ks=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	6 518,37	26 073,48
19	89921	a	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachty ve vozovce: 10ks=10,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	10,000	1 270,87	12 708,70
20	89923	a	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ šoupata ve vozovce: 8ks=8,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	8,000	1 418,47	11 347,76

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 102 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
8			Potrubí				112 443,95
9			Ostatní konstrukce a práce				
21	917223	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250MM ve vozovce: 255,0m=255,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	255,000	344,36	87 811,80
22	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250MM 347,50m=347,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	347,500	344,36	119 665,10
23	917225		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM 250/300MM 27,3m=27,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	27,300	344,36	9 401,03
24	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250MM 38,5m=38,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	38,500	1 803,83	69 447,46

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 102 KOMUNIKACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
25	919111	a	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vozovka: 39,1m+82,0m=121,100 [A]	M	121,100	67,24	8 142,76
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
26	93513		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BET DÍLCŮ ŠÍŘ 500MM VÝŠ 500MM 2*32,00=64,000 [A]	M	64,000	2 828,72	181 038,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
27	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU 2268,0m2=2 268,000 [A]	M2	2 268,000	86,10	195 274,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
9	Ostatní konstrukce a práce						670 781,03

Celkem:

1 682 272,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice

Rozpočet/Budget: 103 PARKOVACÍ PLOCHY

Objednavatel / Investor: Liberecký kraj/Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace / Designer: NÝDRLE - projektová kancelář, spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 383 655,66 Kč

Cena celková / Price total: 383 655,66 Kč

DPH / VAT: 80 567,69 Kč

Cena s daní / Price with tax: 464 223,35 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 383 655,66 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:** 8.12.2015

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 103 PARKOVACÍ PLOCHY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ DO DODAT. NÁSYPU V RÁMCI OSTATNÍCH SO 14,6m ³ =14,600 [A]	M3	14,600	368,14	5 374,84
			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 lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
2	17120	c	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ výkop na mezideponii dle pol.č.123738:14,6m ³ =14,600 [A]	M3	14,600	16,40	239,44

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 103 PARKOVACÍ PLOCHY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			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.)				
3	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 548=548,000 [A]	M2	548,000	9,02	4 942,96
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				10 557,24
5			Komunikace				
4	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 0/63 vozovka: fr.0/63:92,1m3=92,100 [A]	M3	92,100	606,74	55 880,75
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	582612	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM 522,0m2=522,000 [A]	M2	522,000	419,80	219 135,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
 Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
 Rozpočet/Budget: 103 PARKOVACÍ PLOCHY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
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						275 016,35
8	6 89921	Potrubí a	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachty: 8ks=8,000 [A]	KUS	8,000	1 270,87	10 166,96
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						10 166,96
9	7 917224	Ostatní konstrukce a práce	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250MM 255,3m=255,300 [A]	M	255,300	344,36	87 915,11
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
9	Ostatní konstrukce a práce						87 915,11

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 103 PARKOVACÍ PLOCHY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Celkem:							383 655,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice

Rozpočet/Budget: 104 PLOCHY PRO PĚŠÍ

Objednavatel / Investor: Liberecký kraj/Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace / Designer: NÝDRLE - projektová kancelář, spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 782 662,18 Kč

Cena celková / Price total: 782 662,18 Kč

DPH / VAT: 164 359,06 Kč

Cena s daní / Price with tax: 947 021,24 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 782 662,18 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:** 8.12.2015

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 104 PLOCHY PRO PĚŠÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1		Zemní práce					
1	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I ruční odkop kabelů, použití zpět pro zásyp položka bude čerpána dle dkutečné potřeby po vytyčení kabelu namístě, za odsouhlasení TDI a správce kabelu 190.0*0.40*0.60=45,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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	45,600	405,04	18 469,82
2	17411	a	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM položka bude čerpána dle dkutečné potřeby po vytyčení kabelu namístě, za odsouhlasení TDI a správce kabelu 190.0*0.60*0.40=45,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	45,600	470,64	21 461,18

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 104 PLOCHY PRO PĚŠÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<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 - 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	18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1033=1 033,000 [A]	M2	1 033,000	9,02	9 317,66
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				49 248,66
4			Vodorovné konstrukce				
4	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože kabelové položka bude čerpána dle dkutečné potřeby po vytyčení kabelu namístě, za odsouhlasení TDI a správce kabelu 95.0*0.40*0.20=7,600 [A]	M3	7,600	42,64	324,06
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
4			Vodorovné konstrukce				324,06

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 104 PLOCHY PRO PĚŠÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5		Komunikace					
6	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 16/32 fr.16/32:75,10m3=75,100 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	75,100	606,74	45 566,17
5	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI 0/32 fr.0/32:128,30m3=128,300 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	128,300	606,74	77 844,74
7	582611	b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodníky: 838,75m2-16,3m2=822,450 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	822,450	355,84	292 660,61
8	582612	b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM sjezdy: 28,6m2=28,600 [A]	M2	28,600	419,80	12 006,28

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 104 PLOCHY PRO PĚŠÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			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.				
9	582617		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM 118,7m2=118,700 [A]	M2	118,700	537,87	63 845,17
			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.				
10	582618		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM 10,05m2=10,050 [A]	M2	10,050	537,87	5 405,99
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 104 PLOCHY PRO PĚŠÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	58261A	b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM ČERVENÁ chodník: 73,65m2-4,7m2=68,950 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	68,950	593,62	40 930,10
5	Komunikace						538 258,66
7	Přidružená stavební výroba						
12	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z NOPOVÉ FÓLIE VČETNĚ UKONČENÍ SYSTÉMOVOU LIŠTOU 56,00*1,00=56,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	M2	56,000	53,30	2 984,80

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 104 PLOCHY PRO PĚŠÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
13	752812	a	PŘELOŽKY KABELŮ MÍSTNÍCH DO KABELOVÉHO LOŽE stranové přesunutí kabelové trasy ve výkopu, vč. odvozu a likvidace odpadu, dopravy a koordinace se správcem kabelu položka bude čerpána dle dkutečné potřeby po vytyčení kabelu namístě, za odsouhlasení TDI a správce kabelu	M	95,000	124,63	11 839,85
7	Přidružená stavební výroba						14 824,65
8	Potrubí						
14	87727		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM kopohalf 110 půlená položka bude čerpána dle dkutečné potřeby po vytyčení kabelu namístě, za odsouhlasení TDI a správce kabelu Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	9,000	131,19	1 180,71
15	89921	b	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ šachty mimo vozovku: 6ks=6,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000	1 270,87	7 625,22

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 104 PLOCHY PRO PĚŠÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
16	89923	b	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ šoupata mimo vozovku: 4ks=4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	1 418,47	5 673,88
8	Potrubí						14 479,81
9	Ostatní konstrukce a práce						
17	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 80/250MM 490,0m=490,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	490,000	327,97	160 705,30
18	917223	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250MM 14,0m=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	14,000	344,36	4 821,04
9	Ostatní konstrukce a práce						165 526,34

Celkem:

782 662,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice

Rozpočet/Budget: 105 CYKLOSTEZKA

Objednavatel / Investor: Liberecký kraj/Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace / Designer: NÝDRLE - projektová kancelář, spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 379 292,60 Kč

Cena celková / Price total: 379 292,60 Kč

DPH / VAT: 79 651,45 Kč

Cena s daní / Price with tax: 458 944,05 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 379 292,60 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:** 20.11.2015

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 105 CYKLOSTEZKA

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1			Zemní práce				
1	18110	b	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 490,15=490,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	490,150	9,02	4 421,15
1			Zemní práce				4 421,15
5			Komunikace				
2	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr.0/32:63,20m3=63,200 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	63,200	606,74	38 345,97
3	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr.16/32:38,3m3=38,300 [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	M3	38,300	606,74	23 238,14
4	572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 479,4m2=479,400 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	479,400	9,84	4 717,30
5	574A01		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 479,4m2*0,04=19,176 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M3	19,176	3 207,53	61 507,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 105 CYKLOSTEZKA

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce				
9	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM REKLAMNÍ A JINÉ CEDULE (NE DZ) NA NOVÉ STOŽÁRY V.O. dle pol.č.914123.b:7ks=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	7,000	1 188,88	8 322,16
10	914123	b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ ZE STÁVAJÍCÍCH STOŽÁRŮ V.O. PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ - REKLAMNÍ A JINÉ CEDULE (NE DZ) 7ks=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	7,000	122,99	860,93
11	91551	b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY PLASTEM V14a:19ks=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	19,000	639,54	12 151,26
12	917223	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/250MM 231,3m=231,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	231,300	344,36	79 650,47

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object:	úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget:	105 CYKLOSTEZKA

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
13	919111	b	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 410,9m=410,900 [A]	M	410,900	67,24	27 628,92
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9			Ostatní konstrukce a práce				128 613,74

Celkem: **379 292,60**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice

Rozpočet/Budget: 106 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Objednavatel / Investor: Liberecký kraj/Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace / Designer: NÝDRLE - projektová kancelář, spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 156 044,40 Kč

Cena celková / Price total: 156 044,40 Kč

DPH / VAT: 32 769,32 Kč

Cena s daní / Price with tax: 188 813,72 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 156 044,40 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:** 20.11.2015

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 106 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 28ks=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	28,000	1 295,47	36 273,16
2	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 21ks=21,000 [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	21,000	1 303,67	27 377,07
3	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA ČERVENÉ PODBARVENÍ PŘI PŘEJEZDU KOMUNIKACE - CYKLO PRUH 52,1m2=52,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	52,100	122,99	6 407,78
4	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	215,844	245,97	53 091,15

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 106 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			V4 š.0,25m:122,85m ² =122,850 [A] V2b 1,5/1,5/0,25:9,875m ² =9,875 [B] V2b 3,0/1,5/0,125:20,625m ² =20,625 [C] V13a:27,75m ² =27,750 [D] V12a:1,75m ² =1,750 [E] V7:27,1m ² =27,100 [F] V8:3,0m ² =3,000 [G] vodící pás přechodu:6*32,15*0,015=2,893 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=215,843 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
5	91551	a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY PLASTEM O1:2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	639,54	1 279,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
6	91551	c	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY NATAVOVACÍ ZNAČKA A19 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	639,54	1 279,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
7	916C3		DOPRAVNÍ MAJÁČKY NEPROSVĚTLOVANÉ C4a + Z4 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	15 168,54	30 337,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 106 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- základy				
9			Ostatní konstrukce a práce				156 044,40

Celkem: 156 044,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice

Rozpočet/Budget: 107 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 120 957,23 Kč

Cena celková / Price total: 120 957,23 Kč

DPH / VAT: 25 401,02 Kč

Cena s daní / Price with tax: 146 358,25 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 120 957,23 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 107 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	81,600	147,59	12 043,34
0			Všeobecné konstrukce a práce				12 043,34
1			Zemní práce				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně pažení (montáž+demontáž) skládkovné viz polč. 014101 51.0*1.0*1.60=81,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napaďavek - 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.)	M3	81,600	405,04	33 051,26

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 107 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ z pol.č. 132738: 81.6=81,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	81,600	16,40	1 338,24
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkodrtí frakce 8-16 mm 41.0*1.0*1.0=41,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	41,000	719,89	29 515,49

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 107 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lože + obsyp potrubí, těžný štěrkopísek frakce 0-8 mm 41.0m*0.37m2/m=15,170 [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.)	M3	15,170	450,96	6 841,06
6	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	63,000	9,02	568,26
1			Zemní práce				71 314,31

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 107 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr.0/63 tl. 250mm: 12,75m3=12,750 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	12,750	606,74	7 735,94
5		Komunikace					7 735,94
8		Potrubí					
8	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC/PP DN 200mm, SN 8 včetně armatur Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	41,000	452,60	18 556,60
9	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	41,000	73,80	3 025,80
10	899902	a	NAPOJENÍ POTRUBÍ NA STÁVAJÍCÍ ŠACHTY PROBOURÁNÍ, NAPOJENÍ, TĚSNĚNÍ	KUS	2,000	819,92	1 639,84

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 107 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
11	899903	a	NAPOJENÍ POTRUBÍ NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI PŘES PŘÍPOJKOVÉ SEDLO 500/200 PROBOURÁNÍ, NAPOJENÍ, TĚSNĚNÍ	KUS	3,000	1 106,90	3 320,70
12	899904	a	NAPOJENÍ POTRUBÍ NA STÁVAJÍCÍ KANALIZACI PŘES PŘÍPOJKOVÉ SEDLO 200/200 PROBOURÁNÍ, NAPOJENÍ, TĚSNĚNÍ	KUS	3,000	1 106,90	3 320,70
8		Potrubi					29 863,64

Celkem: **120 957,23**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice

Rozpočet/Budget: 108.1 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Objednavatel / Investor: Liberecký kraj/Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace / Designer: NÝDRLE - projektová kancelář, spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 41 561,20 Kč

Cena celková / Price total: 41 561,20 Kč

DPH / VAT: 8 727,85 Kč

Cena s daní / Price with tax: 50 289,05 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 41 561,20 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:** 20.11.2015

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 108.1 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1		Zemní práce					
1	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE - NATĚŽENÍ, DOVOZ A NÁKUP natěžení, dovoz a nákup chybějící ornice z pol.č. 18230a: 37,2m ³ =37,200 [A]	M3	37,200	136,93	5 093,80
			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 - 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
2	18230	a	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ silniční vegetace: 372,0m ² *0,10=37,200 [A]	M3	37,200	10,66	396,55
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 108.1 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
3	18241	a	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM silniční vegetace: 372,0m2=372,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	372,000	18,86	7 015,92
4	18247	a	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol.č.18230a: 372,0m2=372,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	372,000	2,46	915,12
5	18461		MULČOVÁNÍ okolo stromů:8ks*1,0m2=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	8,000	28,70	229,60
6	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 8ks=8,000 [A] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	8,000	1 106,90	8 855,20
7	184B17		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 20CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M velikost stromku dle stáv. stromků na pozemku č. 1211/2 javor mleč.:8ks=8,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	8,000	2 336,78	18 694,24
8	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU stromy:8ks*100 l/ks/1000=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	0,800	450,96	360,77

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 108.1 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1		Zemní práce					41 561,20

Celkem: 41 561,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice

Rozpočet/Budget: 108.2 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY (investice města Semily)

Objednavatel / Investor: Liberecký kraj/Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace / Designer: NÝDRLE - projektová kancelář, spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 10 864,77 Kč

Cena celková / Price total: 10 864,77 Kč

DPH / VAT: 2 281,60 Kč

Cena s daní / Price with tax: 13 146,37 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 10 864,77 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:** 20.11.2015

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 108.2 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY (investice města Semily)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1		Zemní práce					
1	12573	c	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE - NATĚŽENÍ, DOVOZ A NÁKUP natěžení, dovoz a nákup chybějící ornice z pol.č.18230b,12110: 23,75m3-8,6m3(sejmutá ornice z SO 101)=15,150 [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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	15,150	136,93	2 074,49
2	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM ORNICE - NATĚŽENÍ Z MEZIDEPONIE A DOPRAVA NA STAVBU 8,6m3(sejmutá ornice z SO 101)=8,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	8,600	136,93	1 177,60

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 108.2 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY (investice města Semily)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<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) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
3	18230	b	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>mimosilniční vegetace: 237,5m2*0,10=23,750 [A]</p> <p>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</p>	M3	23,750	10,66	253,18
4	18241	b	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>mimosilniční vegetace: 237,5m2=237,500 [A]</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	237,500	18,86	4 479,25
5	18247	b	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	237,500	2,46	584,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 108.2 TERÉNNÍ A SADOVÉ ÚPRAVY (investice města Semily)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			dle pol.č.18230b: 237,5m2=237,500 [A]				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
6	18481.a		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	KUS	28,000	82,00	2 296,00
			ochrana stávajících stromů:28ks=28,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					10 864,77

Celkem: **10 864,77**

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice

Rozpočet/Budget: 109.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Objednavatel / Investor: Liberecký kraj/Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace / Designer: NÝDRLE - projektová kancelář, spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 176 301,43 Kč

Cena celková / Price total: 176 301,43 Kč

DPH / VAT: 37 023,30 Kč

Cena s daní / Price with tax: 213 324,73 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 176 301,43 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 109.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol.č. 17120d: 3,07=3,070 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,070	147,59	453,10
2	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	16 398,42	16 398,42
0			Všeobecné konstrukce a práce				16 851,52

1			Zemní práce				
3	131738	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přechodové VO: 4*0.8*0.8*1.20=3,072 [A] Technická specifikace: - 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 lepidlost - 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 - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	3,072	456,70	1 402,98

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 109.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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.)				
4	132738	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přechodové VO: 65.0*0.50*1.20=39,000 [A]	M3	39,000	405,04	15 796,56
			Technická specifikace: - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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.)				
5	17120	d	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek výkopku	M3	9,570	16,40	156,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 109.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			přechodové VO: 3,07+39,0-32,50=9,570 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce				
			- 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.)				
6	17411	d	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	32,500	470,64	15 295,80
			přechodové VO: 65.0*0.50*1.00=32,500 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 109.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
7	18214	a	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M provizorní úprava terénu přechodové VO: Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	33,000	8,20	270,60
1	Zemní práce						32 922,89
2	Základy						
8	272313	a	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) stožárové patky 800x800x1200mm, v základech budou zabetonovány trubky o průměru 300mm. Sloupy budou v trubkách obsypány jemným štěrkem a ve vrchní části zabetonovány. Vrchní beton bude vyhlazen a spádován od sloupu VO. parametry a požadavky na vlastnosti patky dle doporučení dodavatelem (výrobce) stožárů přechodové VO: 4*0.8*0.8*1.20=3,072 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	3,072	1 877,62	5 768,05

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 109.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
2			Základy				5 768,05
4			Vodorovné konstrukce				
9	451313	a	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>kabelové lože v komunikaci</p> <p>přechodové VO: 65,0*0,20*0,30=3,900 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, 	M3	3,900	266,47	1 039,23

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 109.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4			Vodorovné konstrukce				1 039,23
7			Přidružená stavební výroba				
10	741157	b	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ Stožár přechodový, stupňovitý bezpaticový, vetknutý, výška 6,0m, žárové zinkování vč. svorkovnice a elektropříslušenství vč. výložníku pro nasvícení přechodů, délka 2,50m, žárové zinkování včetně spojovacího a montážního materiálu	KUS	3,000	8 392,74	25 178,22
11	741157	c	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ Stožár přechodový, stupňovitý bezpaticový, vetknutý, výška 6,0m, žárové zinkování vč. svorkovnice a elektropříslušenství vč. výložníku pro nasvícení přechodů, délka 3,50m, žárové zinkování včetně spojovacího a montážního materiálu	KUS	1,000	8 585,68	8 585,68
12	742123	b	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY 4x16 - přechodové VO včetně spojovacího a montážního materiálu	M	50,000	267,29	13 364,50
13	742123	d	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY 3x1,5 - přechodové VO včetně spojovacího a montážního materiálu	M	40,000	267,29	10 691,60
14	74262	a	ZEMNÍČÍ PÁSEK FEZN 30X4MM pásovina FeZn 30x4 - přechodové VO včetně spojovacího materiálu	M	35,000	24,60	861,00
15	74262	c	ZEMNÍČÍ DRÁT 10MM2 drát - přechodové VO + oka M8 4x včetně spojovacího materiálu	M	4,000	24,60	98,40
16	74318		SVÍTIDLA SPECIÁLNÍ přechodové 48LED, 500mA, 75W, 5700K, velikost: 674x436, tlakově litý hliník, rovné sklo včetně spojovacího a montážního materiálu	KUS	4,000	10 611,51	42 446,04

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 109.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
17	752615	a	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘ 33CM 65,0=65,000 [A]	M	65,000	9,84	639,60
7	Přidružená stavební výroba						101 865,04
8	Potrubí						
18	87615	a	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM KOPOFLEX 50 včetně spojovacího a montážního materiálu Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	35,000	69,70	2 439,50
19	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM KOPODUR 110 včetně spojovacího a montážního materiálu Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	50,000	98,40	4 920,00

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 109.1 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 				
20	87727	a	<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 100MM</p> <p>KOPOHALF 110 půlená včetně spojovacího a montážního materiálu</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození 	M	80,000	131,19	10 495,20
8	Potrubí						17 854,70

Celkem:

176 301,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice

Rozpočet/Budget: 109.2 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (investice města Semily)

Objednavatel / Investor: Liberecký kraj/Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.

Zhotovitel dokumentace / Designer: NÝDRLE - projektová kancelář, spol. s r.o.

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 467 722,37 Kč

Cena celková / Price total: 467 722,37 Kč

DPH / VAT: 98 221,70 Kč

Cena s daní / Price with tax: 565 944,07 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 467 722,37 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 109.2 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (investice města Semily)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol.č. 17120e: 5,38=5,380 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,380	147,59	794,03
0			Všeobecné konstrukce a práce				794,03
1			Zemní práce				
2	131738	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM uliční VO: 7*0.8*0.8*1.20=5,376 [A] Technická specifikace: - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	5,376	456,70	2 455,22

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 109.2 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (investice města Semily)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3	132738	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM uliční VO: 300.0*0.30*0.60+20.0*0.50*1.20=66,000 [A] Technická specifikace: - 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	66,000	405,04	26 732,64
4	17120	e	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek výkopku uliční VO: 5,38+66,0-46,0=25,380 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	25,380	16,40	416,23

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 109.2 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (investice města Semily)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce - 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.) 				
5	17411	c	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>uliční VO: 300.0*0.30*0.40+20.0*0.50*1.00=46,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě 	M3	46,000	470,64	21 649,44

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
 Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
 Rozpočet/Budget: 109.2 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (investice města Semily)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
6	18214	b	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M provizorní úprava terénu uliční VO: Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	110,000	8,20	902,00
1	Zemní práce						52 155,53
2	Základy						
7	272313	b	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20) stožárové patky 800x800x1200mm, v základech budou zabetonovány trubky o průměru 300mm. Sloupy budou v trubkách obsypány jemným šterkem a ve vrchní části zabetonovány. Vrchní beton bude vyhlazen a spádován od sloupu VO. parametry a požadavky na vlastnosti patky dle doporučení dodavatelem (výrobce) stožárů uliční VO: 7*0.8*0.8*1.20=5,376 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	5,376	1 877,62	10 094,09

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 109.2 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (investice města Semily)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<ul style="list-style-type: none"> - 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					10 094,09
4		Vodorovné konstrukce					
8	451313	b	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20</p> <p>kabelové lože v komunikaci</p> <p>uliční VO: 20,0*0,20*0,30=1,200 [A]</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	1,200	266,47	319,76

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 109.2 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (investice města Semily)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9	45157	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové kabelové lože 300,0*0,30*0,20=18,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	18,000	42,64	767,52
4	Vodorovné konstrukce						1 087,28
5	Komunikace						
10	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM demontáž a montáž stáv. zámkové dlažby Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vyazuje v pol. 582.	M2	30,000	469,00	14 070,00
5	Komunikace						14 070,00
7	Přidružená stavební výroba						
11	741157	a	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ OCEL TRUBKOVÉ osvětlovací stožár kuželový bezpaticový, vetknutý, v.8m, žárové zinkování vč. svorkovnice a elektroprůslušenství vč. výložníku atyp. dl. 1,50m, žárové zinkování s dekoračním LED svítidlem na vrcholu včetně spojovacího a montážního materiálu	KUS	8,000	8 392,74	67 141,92

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 109.2 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (investice města Semily)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
12	742123	a	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY kabel CYKY 4x25 - uliční VO včetně spojovacího a montážního materiálu	M	310,000	267,29	82 859,90
13	742123	c	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY 4x16 - uliční VO včetně spojovacího a montážního materiálu	M	330,000	267,29	88 205,70
14	742123	e	PODZEM KABEL VEDENÍ N.N. DO 1KV CU DO CHRÁNIČKY CYKY 3x1,5 - uliční VO včetně spojovacího a montážního materiálu	M	160,000	267,29	42 766,40
15	74262	b	ZEMNÍ PÁSEK FEZN 30X4MM pásovina FeZn 30x4 - uliční VO včetně spojovacího materiálu	M	165,000	24,60	4 059,00
16	74262	d	ZEMNÍ DRÁT 10MM2 drát - uliční VO + oka M8 7x včetně spojovacího materiálu	M	16,000	24,60	393,60
17	74313		SVÍTIDLA VÝBOJKOVÁ uliční výbojka 70W SHC, velikost: 520x285, tlakově litý hliník, rovné sklo včetně spojovacího a montážního materiálu	KUS	8,000	9 164,49	73 315,92
18	743913	a	DEMONTÁŽ SVÍTIDEL VÝBOJKOVÝCH demontáž stáv. osvětl. bodu, včetně sloupu a základu, odvoz do 20km, včetně likvidace odpadu 7ks demontáž výložníku a svítidla na sloupu ČEZ, odvoz do 20km, včetně likvidace odpadu 1ks	KPL	1,000	530,58	530,58
19	752615	b	KRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘ 33CM 300+20=320,000 [A]	M	320,000	9,84	3 148,80
20	754125		SKŘÍNĚ KABELOVÉ JISTÍCÍ NA SLOUPU přípojková skříň vč. kotvení na sloup + pancéřová trubka DN 40 dl. 6,0m, kotvená na sloup včetně spojovacího a montážního materiálu	KUS	1,000	7 235,12	7 235,12

7

Přidružená stavební výroba

369 656,94

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: úsek C Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice
Rozpočet/Budget: 109.2 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (investice města Semily)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
8		Potrubí					
21	87615	b	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM KOPOFLEX 50 včetně spojovacího a montážního materiálu Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	285,000	69,70	19 864,50
8		Potrubí					19 864,50

Celkem:

467 722,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)

Objekt/Object: VRN Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily (vč. humanizace)

Rozpočet/Budget: VRN Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily (vč. humanizace)

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 555 086,70 Kč

Cena celková / Price total: 555 086,70 Kč

DPH / VAT: 116 568,21 Kč

Cena s daní / Price with tax: 671 654,91 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 555 086,70 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: VRN Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily (vč. humanizace)
Rozpočet/Budget: VRN Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily (vč. humanizace)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Položka zahrnuje zeměměřičská měření na částech stavby A, B, C. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	36 896,46	36 896,46
1	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zpracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v počtu 4 paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.) Položka zahrnuje vypracování RDS na částech stavby A, B, C. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	77 892,52	77 892,52
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů. Položka zahrnuje dokumentaci skuteč provedení v digit formě na částech stavby A, B, C. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	110 689,37	110 689,37
3	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	231 217,77	231 217,77

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: VRN Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily (vč. humanizace)
Rozpočet/Budget: VRN Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily (vč. humanizace)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<p>Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora.</p> <p>Položka zahrnuje zpracování geometrického plánu na částech stavby A, B, C.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 				
7	02950	1	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Monitoring dotčených objektů před a po stavbě.</p> <p>Položka zahrnuje posudky, kontroly a monitoring na částech stavby A, B, C.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000	20 498,04	20 498,04
8	02950	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě.</p> <p>Položka zahrnuje posudky, kontroly a monitoring na částech stavby A, B, C</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	1,000	20 498,04	20 498,04
5	02991	2	<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE</p> <p>PUBLICITA PO DOKONČENÍ STAVBY</p> <p>trvalá pamětní deska, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětní desky o rozměrech min.300 x 400mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému uchazeči během realizace stavby. Místo umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice.</p>	KUS	2,000	4 099,61	8 199,22

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object: VRN Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily (vč. humanizace)
Rozpočet/Budget: VRN Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily (vč. humanizace)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Položka zahrnuje trvalou pamětní desku na částech stavby A = 1ks. Položka zahrnuje trvalou pamětní desku na částech stavby B, C = 1ks část A: 1=1,000 [A] část B, C: 1=1,000 [B] A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
6	02991	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE PUBLICITA BĚHEM STAVBY informační tabule (billboard), specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule. Položka zahrnuje informační tabule na částech stavby A = 1ks. Položka zahrnuje informační tabule na částech stavby B, C = 1ks část A: 1=1,000 [A] část B,C: 1=1,000 [B] A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000	4 099,61	8 199,22
4	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení	KČ	1,000	40 996,06	40 996,06

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	O170327 Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)
Objekt/Object:	VRN Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily (vč. humanizace)
Rozpočet/Budget:	VRN Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily (vč. humanizace)

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			<p>a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se stavebními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, stavební přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady</p> <p>za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>Položka zahrnuje zřízení, provoz, demontáž zařízení staveniště na částech stavby A, B, C.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
0	Všeobecné konstrukce a práce						555 086,70

Celkem:

555 086,70

stavba:	Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily, ulice Brodská, Bořkovská (vč. humanizace)	
věc:	7. Přehled položek rozpočtu, kterých se týkají vyhrazené změny závazků dle §100 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění	
stavební objekt	<i>název stavebního objektu</i>	<i>pořadové číslo položky dotčené změnou (viz. soupis prací)</i>
úsek A - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská		
SO 003	HD Demolice	p.č. 1 až p.č. 13
SO 103-1	Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZHA)	p.č. 1 až p.č. 67
SO 103-2	Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (ZVA)	p.č. 1 až p.č. 44
SO 103-3	Semily - Okružní křižovatka ul. Žižkova - Brodská (NA)	p.č. 1 až p.č. 33
SO 107-2	Komunikace pro pěší v prostoru OK Žižkova - Brodská (ZVA)	p.č. 1 až p.č. 31
SO 107-3	Komunikace pro pěší v prostoru OK Žižkova - Brodská (NA)	p.č. 1 až p.č. 26
SO160-1	Dopravní značení (ZHA)	p.č. 1 až p.č. 22
SO 160-2	Dopravní značení (ZVA)	p.č. 1 až p.č. 14
SO 160-3	Dopravní značení (NA)	p.č. 1 až p.č. 3
SO 320-1	Odvodnění komunikací (ZHA)	p.č. 1 až p.č. 20
SO 320-3	Odvodnění komunikací (NA)	p.č. 1 až p.č. 19
SO 332	Zrušení vodovodní přípojky	p.č. 142 až p.č. 144
SO 423-1	Veřejné osvětlení (ZHA)	p.č. 1 až p.č. 37
SO 423-2	Veřejné osvětlení (ZVA)	p.č. 1 až p.č. 21
SO 462	Přeložka vedení TRK v úseku ul. Dělnická a Žižkova	p.č. 1 až p.č. 11
SO 482	Demontáž přípojky NN pro č.p. 380	p.č. 1 až p.č. 4
SO 501	Zrušení NTL plynovodu	p.č. 142 až p.č. 144
SO 801-1	Vegetační úpravy (ZHA)	p.č. 1 až p.č. 8
SO 801-2	Vegetační úpravy (ZVA)	p.č. 1 až p.č. 8
SO 801-3	Vegetační úpravy (NA)	p.č. 1 až p.č. 52
SO 900	Vedlejší rozpočtové náklady	p.č. 1 až p.č. 28
úsek B - Okružní křižovatka ul. Bořkovská - Nádražní		
SO 006	Přemístění stánku	p.č. 1 až p.č. 6
SO 102-1	Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZHB)	p.č. 1 až p.č. 72
SO 102-2	Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (ZVB)	p.č. 1 až p.č. 51
SO 102-3	Okružní křižovatka Bořkovská - Nádražní (NB)	p.č. 1 až p.č. 30
SO 106-2	Komunikace pro pěší v prostoru OK Bořkovská - Nádražní (ZVB)	p.č. 1 až p.č. 39
SO 106-3	Komunikace pro pěší v prostoru OK Bořkovská - Nádražní (ZVB)	p.č. 1 až p.č. 38
SO 160-1	Dopravní značení (ZHB)	p.č. 1 až p.č. 23
SO 160-3	Dopravní značení (NB)	p.č. 1 až p.č. 13
SO 301	Přeložka vodovodů	p.č. 1 až p.č. 80
SO 320-1	Odvodnění komunikací (ZHB)	p.č. 1 až p.č. 25
SO 320-3	Odvodnění komunikací (NB)	p.č. 1 až p.č. 14
SO 420-1	Veřejné osvětlení (ZHB)	p.č. 1 až p.č. 40
SO 420-2	Veřejné osvětlení (NB)	p.č. 1 až p.č. 16
SO 450	Přeložka DOK KB	p.č. 1 až p.č. 11
SO 750	Úprava oplocení	p.č. 1 až p.č. 7
SO 801-1	Vegetační úpravy (ZHB)	p.č. 1 až p.č. 8
SO 801-2	Vegetační úpravy (ZVB)	p.č. 1 až p.č. 8
SO 801-3	Vegetační úpravy (NB)	p.č. 1 až p.č. 52
SO 900	Vedlejší rozpočtové náklady	p.č. 1 až p.č. 28

úsek C - Silnice II/289 Semily - humanizace Bořkovské ulice		
SO 101.1	Příprava území	p.č. 1 až p.č. 9
SO 101.2	Příprava území (investice města Semily)	p.č. 1 až p.č. 12
SO 102	Komunikace	p.č. 1 až p.č. 27
SO 103	Parkovací plochy	p.č. 1 až p.č. 7
SO 104	Plochy pro pěší	p.č. 1 až p.č. 18
SO 105	Cyklostezka	p.č. 1 až p.č. 13
SO 106	Dopravní značení	p.č. 1 až p.č. 7
SO 107	Dešťová kanalizace	p.č. 1 až p.č. 12
SO 108.1	Terénní a sadové úpravy	p.č. 1 až p.č. 8
SO 108.2	Terénní a sadové úpravy (investice města Semily)	p.č. 1 až p.č. 6
SO 109.1	Veřejné osvětlení	p.č. 1 až p.č. 20
SO 109.2	Veřejné osvětlení (investice města Semily)	p.č. 1 až p.č. 21
VRN - Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily (vč. humanizace)		
VRN	Okružní křižovatky II/292 a II/289 Semily (vč. humanizace)	p.č. 1 až p.č. 9