



SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění
pro akci: „II/128 Salačova Lhota - obchvat“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava, zastoupený hejtmánem MUDr. Jiřím Běhounkem, k podpisu smlouvy pověřen Ing. Jan Hylíš – člen rady kraje pro oblast dopravy a silničního hospodářství
Zástupce pro věci technické: Tomáš Pípal, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 4 200 134 263/6800
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.
Adresa: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
Adresa: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov
Zastoupený: Zdeňkem Havlem, vedoucím odštěpného závodu
Zástupce pro věci smluvní: Ing. Petr Seknička, ředitel oblasti Vysočina, na základě plné moci Jan Půža, vedoucí obchodního odd. oblasti Vysočina, na základě plné moci
Zástupce pro věci technické: Ing. Petr Seknička, Petr Kříž, Dis., ČKAIT č. 1400553
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
Číslo účtu: 430201005/2700
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
(dále jen „zhotovitel“)

V případě změny údajů uvedených v bodě 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinná smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Článek 2 – Předmět smlouvy

2.1. Předmětem veřejné zakázky je zhotovení díla „II/128 Salačova Lhota - obchvat“. Jedná se o novostavbu obchvatu obce Salačova Lhota, okr. Pelhřimov. Stavba bude provedena dle projektové dokumentace vypracované ve stupni projektové dokumentace pro provádění stavby „II/128 Salačova Lhota – obchvat“ společností TRANSCONSULT s.r.o., Nerudova 37/32, 500 02 Hradec Králové, IČO 47455292 v září 2018.

Členění na stavební objekty stavby:

SO 000 Všeobecné položky
SO 001 Příprava území
SO 101 Přeložka silnice II/128
SO 102 Přeložka silnice III/1288
SO 103 Přeložka silnice III/12419
SO 104 Napojení stávající silnice II/128 na obchvat
SO 105 Místní komunikace do Malé Černé
SO 106 Přeložky polních cest
SO 107 Přeložky lesních cest
SO 108 Hospodářské sjezdy
SO 151 Dopravní opatření
SO 152 Provizorní komunikace I
SO 153 Provizorní komunikace II
SO 301 Úprava zatrubnění Huťského potoka v km 1,246
SO 351 Přeložka vodovodu v km 0,238
SO 701 Demolice vepřína
SO 790 Protihluková stěna
SO 801 Vegetační úpravy I
SO 802 Vegetační úpravy II
SO 811 Rekultivace

2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, jakostí a za podmínek dohodnutých v této smlouvě svým jménem a na vlastní odpovědnost a objednatel se zavazuje k zaplacení dohodnuté ceny.

2.3. Předmětem díla jsou rovněž všechny následující práce a činnosti:

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů včetně zajištění aktualizace dopravně inženýrských opatření dle aktuálních podmínek. Zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras po celou dobu výstavby.
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objízďek
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru),
- soustavné udržování zřetelného označení obvodu staveniště,
- veškerá geodetická měření vyžadovaná v průběhu realizace stavby,
- pasportizace okolních staveb a pozemků před zahájením prací a po dokončení prací,
- pasportizace objízdných tras před a po dokončení stavby,
- vypracování a průběžná aktualizace podrobného časového a finančního harmonogramu prací pro jednotlivé stavební objekty (dále jen SO) pro obě části zvlášť; základní harmonogram prací bude zpracován po týdnech do 10 dnů od předání staveniště a bude průběžně dle potřeby nebo požadavku objednatele aktualizován. Na žádost objednatele, v případě zpoždění zhotovitele, vypracuje zhotovitel aktualizaci harmonogramu a předloží ji nejpozději do 7 dnů od vyzvání objednatelem. Předložený harmonogram bude opatřen datem, k němuž je zpracován, a bude podepsán odpovědným zástupcem zhotovitele (stavbyvedoucím),

- kompletní realizační dokumentace (popř. pro další SO dle potřeb zhotovitele) – v rozsahu dle soupisu prací, bude po jejím odsouhlasení zástupcem objednatele předána zhotovitelem 3x v písemné podobě a 1x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem, technickým dozorem (dále jen TD) a autorským dozorem (dále jen AD) bude předložen koncept RDS 1x v písemné a 1x v digitální podobě.
- dokumentace skutečného provedení stavby (dále jen DSPS) bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD nosiči k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla. Součástí dokladů při předání dokončeného díla budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály a výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek. Projektová dokumentace předkládaná zhotovitelem (DSPS) bude zpracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schváleno MD – OPK, č. j. 158/2017-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017). Součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.
- po dokončení realizace stavby budou vypracovány geometrické plány (dále jen GP) v rozsahu trvalého záboru stavby. Zhotovitel předá objednateli jednotlivé GP – každý v 10 vyhotoveních písemně a 1x digitálně (na CD). Všechny GP budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 26/2007 Sb., budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP budou zpracovány pro oddělení parcel dle trvalého záboru. GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.
- po dokončení realizace stavby budou vypracovány geometrické plány (dále jen GP) způsobilé ke zřízení věcných břemen pro stavební objekt SO 351. Zhotovitel předá objednateli jednotlivé GP – každý v 10 vyhotoveních písemně a 1x digitálně (na CD). Všechny GP budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 26/2007 Sb., budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP musí být před konečným vyhotovením předány objednateli v dostatečném předstihu k odsouhlasení.
- zajištění vytýčení veškerých stávajících inženýrských sítí (včetně úhrady za vytýčení), odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům (bude doloženo protokolem potvrzeným zástupcem správce jednotlivých inženýrských sítí nebo zápisem ve stavebním deníku),
- přípravu staveniště včetně zajištění přístupu pro provádění prací mimo trvalý i dočasný zábor stavby,
- dodání materiálů a výrobků v požadované kvalitě včetně jejich certifikátů a atestů,
- zhotovení práce podle technologického předpisu,
- zpracování a předložení technologických postupů prováděných prací před zahájením jednotlivých prací,
- veškeré nutné ochrany práce,
- veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- veškeré požadované úpravy a práce,
- průkazní a kontrolní zkoušky dle příslušných kapitol TKP vypracované akreditovanou nezávislou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem. Návrh akreditované zkušebny bude předložen objednateli k odsouhlasení nejpozději do 7 dnů po předání a převzetí staveniště.
- odsouhlasená akreditovaná zkušebna bude bezodkladně předkládat zástupci objednatele výsledky jednotlivých zkoušek.
- veškerá doprava (zahrnuje svislou, vodorovnou dopravu a přepravu, manipulace a přesuny hmot a materiálů nutných pro realizaci díla, příplatky na lepivost, ztížení),
- veškeré lešení a podpěrné konstrukce,
- montážní prostředky a pomůcky,
- úpravu, očištění a ošetření styčných ploch a konstrukcí,
- potřebné dočasné úpravy,

- úpravy, očištění a ošetření pracoviště,
- zajištění pracoviště proti všem vlivům znemožňujícím nebo znesnadňujícím práci (čerpání vody, zajištění svahu, zimní opatření, přístřešky, apod.),
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, asfaltu,
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu,
- zajištění veškerých dokladů požadovaných stavebním úřady, jejichž zajištění vyplývá z podmínek stavebního povolení včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů,
- ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání (zkušebního provozu), k vydání kolaudačního souhlasu, případně kolaudačního rozhodnutí a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví, náklady na požadavky stanovené koordinátorem BOZP,
- zajištění geologa, geotechnika, náklady na jeho činnost (odborné posudky apod.),
- zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby.
- zhotovitel je povinen dodržet všechny podmínky stanovisek správců sítí.
- uzavření Dohody o předčasném užívání stavby,
- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální),
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v rozsahu dotčených silnic II. a III. třídy v zimních měsících (listopad-březen). Pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace – KSÚSV, pokud nebude stavba v režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu na své náklady zhotovitel.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky na činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtů obou úseků stavby a oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nevhodnější nabídky.

2.4. Pro veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla včetně případných změn stavby oproti projektové dokumentaci musí být jejich rozsah a způsob provedení předem odsouhlasen technickým dozorem objednatele a zástupcem objednatele. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, musí být před jejich fakturací, po dosažení cenové shody, uzavřen dodatek k této smlouvě v souladu s odstavcem 4.8. a 14.14. této smlouvy.

2.5. Podmínky vyplývající z dostupných podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele během realizace stavby splní zhotovitel.

2.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit provádění prací tak, aby při realizaci díla nedošlo ke zbytečnému omezení provozu sousedních objektů nad rámec prováděných prací. Majitelé přilehlých nemovitostí musí být řádně a včas informováni o průběhu stavebních prací. Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup ke všem objektům zejména pro integrovaný záchranný systém a jejich vlastníky.

2.7. Zhotovitel se zavazuje, že dílo jím vybudované v rozsahu čl. 2 této smlouvy bude mít kvalitativní technické ukazatele dle obecných technických požadavků na výstavbu a platných norem. Zhotovitel se zavazuje provést dílo z materiálů I. jakosti s požadovanou certifikací a tomuto závazku bude též odpovídat kvalita všech prováděných prací.

2.8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost.

Článek 3 – Termín plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto sjednaných dílčích termínech plnění:

Předpokládaný termín plnění veřejné zakázky je: ⁽¹⁾

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	předpoklad 02/2020
Zprovoznění, předčasné užívání stavby	do 31. 7. 2021
Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 30. 11. 2021

Pozn.: V zimním období (tj. od 1. listopadu do 31. března) nebudou na stávajících pozemních komunikacích prováděny žádné práce, které by bránily provozu a zimní údržbě.

Dřívější dokončení předmětu plnění je možné.

3.2. Objednatel připouští přiměřené prodloužení lhůty plnění zejména v těchto případech:

- dojde-li během výstavby k výrazné změně rozsahu a druhu prací na žádost objednatele
- nebude-li moci zhotovitel plynule pokračovat v pracích z jakéhokoli důvodu na straně objednatele

V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být uzavřen dodatek k této smlouvě.

Zhotovitel neodpovídá za prodlení s provedením díla způsobené vyšší mocí, zásahem třetích osob, rozhodnutím státní správy a samosprávy apod., pokud takový zásah či rozhodnutí nezavinil.

3.3. Dojde-li ke zpoždění dokončení díla z důvodu vyšší moci, je zhotovitel oprávněn prodloužit termín plnění o technicky zdůvodněnou a oboustranně odsouhlasenou lhůtu. Prodloužení termínu dokončení díla bude pro tento případ řešeno dodatkem k této smlouvě. Za vyšší moc se pokládají ty okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy mající bezprostřední vliv na plnění díla. Za tyto okolnosti smluvní strany považují také případy klimatických podmínek (silné dlouhotrvající mrazy nebo velké dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňujících pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku TD.

3.4. Smluvní strana, na jejíž straně nastal případ vyšší moci, je povinna o vzniku takovéto okolnosti bezodkladně písemně vyrozumět druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezbavuje objednatele povinnosti uznat zhotoviteli hodnotu prací a dodávek provedených do té doby.

Článek 4 – Cenové ujednání

4.1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele (dále jen Oceněný soupis prací), která je jako její nedílná součást přílohou č. 1 této smlouvy, a v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Jednotkové ceny uvedené ve výkazu výměr jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla.

4.2. Cena za provedení díla, která je specifikována v článku 4.3. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné ke splnění veřejné zakázky. Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu neúměrného zvýšení nákladů plnění dle ust. § 1765 občanského zákoníku.

4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	74 666 666,00 Kč
DPH 21%:.....	15 679 999,86 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	90 346 665,86 Kč

(slovy: Sedmdesát čtyři milionů šest set šedesát šest tisíc šest set šedesát šest korun českých bez DPH)

4.4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena vč. DPH.

4.5. Výši DPH bude zhotovitel účtovat dle platného zákona ke dni zdanitelného plnění uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.6. Objednatel jako plátcе daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy bude od zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, prohlašuje, že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není objednatel při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátcе, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

4.7. Sjedená cena zahrnuje použití materiálů ve standardním provedení od dodavatelů vybraných zhotovitelem. Tyto materiály odpovídají českým technickým normám platných v době realizace díla a technické specifikaci předmětu díla.

4.8. Cena za dílo může být upravena (zvýšena či snížena) dodatky k této smlouvě za těchto podmínek:

- v případě dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jejich potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Tyto případné dodatečné stavební práce musí být projednány a odsouhlaseny objednatelem.
- V případě změny daňových předpisů (změny zákonných sazeb DPH).

Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a musí být odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

4.9. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou objednatelem vyžadovány (méněpráce).

4.10. Smluvní strany si dohodly následující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla:

- Zhotovitel ocení veškeré činnosti dle jednotkových cen použitých v Oceněném soupise prací, který je přílohou č. 1 této smlouvy
- Tam, kde nelze použít výše popsáný způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - o u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměňovanou položku, přičemž pro ocenění změněné

- položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky dodavatele k ceně položky v cenové soustavě ASPE
- u nově zařazených položek cenou za položku cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
 - Nebude-li možno užít položky cenové soustavy ASPE, budou pro ocenění nových položek použity ceny z katalogu URS, a.s. Praha v cenové úrovni platné v době podání nabídky ponížené o 15 %.
 - Položky, které nebudou obsaženy v nabídce zhotovitele, v cenové soustavě ASPE ani v ÚRS, a.s. Praha, budou oceněny na základě dohody smluvních stran - obvyklá cena. Specifikace materiálů neuvedených v nabídce zhotovitele budou oceněny dle skutečných cen jednotlivých dodavatelů doložené nabídkami min. 2 dodavatelů (příp. jiným dokladem dodavatele, který objednatel uzná). Tato cena bude navýšena o pořizovací přírážku ve výši do 5%. Při dodatečném zajišťování poddodavatelských prací (případně i nestavebních) ze strany zhotovitele, bude cena doložena nabídkami min. 2 dodavatelů, respektive nabídkou předloženou objednatelem. Tato cena bude navýšena o koordinační přírážku ve výši do 5% z ceny těchto prací.
 - Cenovou soustavou ASPE se rozumí OTSKP – SPK Expertní ceny (v době podání nabídky).
 - Cena bude odsouhlasena s objednatelem.
 - Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě.
 - Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 15 pracovních dnů ode dne doručení návrhu.
 - Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a v jeho ceně zahrnuty.

Článek 5 – Platební podmínky

5.1. Objednatel nebude poskytovat zálohy.

5.2. Mezi smluvními stranami se touto smlouvou ujednává, že celkové plnění, na které je uzavřena tato smlouva, je souhrnem dílčích plnění, jimiž se rozumí plnění, která se podle této smlouvy uskutečňují v níže sjednaných lhůtách. Za dílčí plnění jsou dohodou smluvních stran považována plnění provedená zhotovitelem vždy v průběhu kalendářního měsíce. Každé dílčí plnění uskutečněné podle této smlouvy je ve vztahu k dani z přidané hodnoty považováno za zdanitelné plnění uskutečněné vždy posledního dne daného kalendářního měsíce, pokud ustanovení zákona o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak.

5.3. Cena díla je ze strany objednatele splatná na základě faktur, které budou zároveň obsahovat náležitosti daňových dokladů. Platby budou probíhat výhradně v CZK a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně. Pro účely vystavení daňového dokladu se použije označení objednatele dle odst. 1.1. této smlouvy. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých fakturách přesný název akce „II/128 Salačova Lhota - obchvat“ a registrační číslo projektu CZ.06.1.42/0.0/0.0/17_082/0010399.

5.4. Zhotovitel vyhotoví vždy do patnácti dnů od posledního dne daného kalendářního měsíce pro objednatele fakturu – daňový doklad, která bude deklarovat cenu dílčího plnění, tedy bude představovat cenu plnění provedeného zhotovitelem dle této smlouvy vždy v průběhu daného kalendářního měsíce.

5.5. Faktury vystavené zhotovitelem budou vyhotoveny ve dvou vyhotoveních a doručeny na adresu objednatele. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TD

a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických. Zjišťovací protokol a soupis provedených prací budou pro každý úsek vyhotoveny a odsouhlaseny zvlášť.

5.6. Zhotovitel zároveň s fakturou předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu *.xls, (resp. *.xlsx) a ve formátu XC4 (resp. soubor *.xml). Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.

5.7. Pokud budou fakturovány poplatky za skládku, zhotovitel doloží objednateli doklady o uložení odpadu ke každé relevantní fakturaci (čestné prohlášení není relevantní). Zhotovitel zajistí, aby na dokladu o uložení odpadu byla uvedena měrná jednotka v souladu se soupisem prací.

5.8. V případě, že nějaký materiál bude uložen na KSÚSV, p.o., předávací doklad bude přiložen ke každé relevantní fakturaci.

5.9. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout od data doručení opravené faktury objednateli.

5.10. Objednatel z titulu úhrady ceny díla nebo její části vyplývající z této smlouvy není v prodlení, pokud nejpozději v den splatnosti bude daná peněžní částka připsána na účet zhotovitele. Po objednání, který je v prodlení se splácením peněžitého dluhu, může zhotovitel požadovat zaplacení úroku z prodlení ve výši, kterou stanoví vláda nařízením. Úrok z prodlení je splatný způsobem uvedeným zhotovitelem v jeho vyúčtování, a to do třiceti dnů ode dne jeho nárokování ze strany zhotovitele.

5.11. Doba splatnosti části ceny díla deklarované danou fakturou jako cena plnění provedeného zhotovitelem pro objednatele v průběhu daného kalendářního měsíce se mezi smluvními stranami ujednává vždy na třicet dnů ode dne doručení dané faktury. Ujednání tohoto odstavce platí pro části ceny díla, jejichž součet postupně kumulativně dosáhne částky 90% ceny za provedení díla dle článku 4.3. a 4.4. této smlouvy.

5.12. Doba splatnosti zbývající části ceny díla ve výši 10% ceny za provedení díla dle odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy se mezi smluvními stranami ujednává na třicet dnů ode dne provedení díla bez jakýchkoli vad. Provedením díla bez jakýchkoli vad se pro účely tohoto odstavce rozumí dokončení díla zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem bez výhrad, nebo odstranění zhotovitelem všech vad poté, co bylo dílo zhotovitelem dokončeno a objednatelem převzato s výhradami.

5.13. Bude-li dílo předáno a převzato s případnými vadami a nedodělkami, počne běžet lhůta splatnosti konečné faktury dnem podepsání zápisu o odstranění vad a nedodělků

5.14. Cena díla je splatná formou bezhotovostních převodů na účet zhotovitele dle odst. 1.2. této smlouvy, který je účtem vedeným poskytovatelem platebních služeb na území České republiky a který je podle ustanovení § 98 zákona o dani z přidané hodnoty správcem daně zveřejněn jako údaj z registru plátců, a to způsobem umožňujícím dálkový přístup. Zhotovitel je zavázán ke zveřejnění výše uvedeného účtu výše uvedeným způsobem nejméně do okamžiku úhrady poslední části peněžitého dluhu objednatele vůči zhotoviteli vyplývajícího z této smlouvy.

5.15. Pro případ, že v průběhu účinnosti této smlouvy bude zhotovitel nespolehlivým plátcem dle ustanovení § 106a zákona o dani z přidané hodnoty, ujednává se mezi smluvními stranami, že pro úhradu ceny díla nebo její části bude využit institut zvláštního způsobu zajištění daně dle ustanovení § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. V takovém případě je objednatel zavázán formou bezhotovostního

převodu na výše uvedený účet zhotovitele zaplatit v době splatnosti částku ve výši základu daně, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu. Částku odpovídající výši daně z přidané hodnoty, jak je tato uvedena na příslušném daňovém dokladu, zaokrouhlenou na celé koruny nahoru, uhradí objednatel za zhotovitele správci daně zhotovitele v pětadvacetidenní lhůtě po skončení kalendářního měsíce, v němž bylo uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčísí účtu je 80039, matriková část účtu je 77620021 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 48035599 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 70890749 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

5.16. Dojde-li ke změně místní příslušnosti správce daně zhotovitele, předloží zhotovitel bez jakéhokoliv odkladu objednateli návrh na uzavření dodatku této smlouvy, kterým bude aktualizována matriková část účtu správce daně uvedená v předchozím odstavci. Objednatel se zavazuje takový dodatek se zhotovitelem bez zbytečného odkladu uzavřít.

5.17. Objednatel sdělí zhotoviteli informaci o provedení úhrady daně z přidané hodnoty za zhotovitele. Sdělení objednatel učiní v desetidenní lhůtě ode dne realizace platby, a to formou prokazatelně doručeného listinného dokumentu, nebo formou datové zprávy odeslané prostřednictvím datové schránky. Ve sdělení zhotoviteli objednatel uvede následující údaje: číslo příslušného daňového dokladu, výši zaplacené daně, datum platby, údaje o účtu správce daně (předčísí, matriková část, kód banky), variabilní symbol, specifický symbol, konstantní symbol a údaj uvedený ve zprávě pro příjemce platby.

5.18. Zhotovitel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění dle této smlouvy bude pro objednatele uskutečňovat zdanitelná plnění, prohlašuje:

- že není dlužníkem ve smyslu ustanovení zákona č. 280/2009 Sb., daňového řádu, tedy, že není daňovým subjektem s neuhrazeným nedoplatkem;
- že daň z přidané hodnoty na výstupu z titulu plnění dle této smlouvy bude přiznávat ke dni uskutečnění zdanitelných plnění nebo ke dni přijetí úplat, a to vždy k tomu dni, který nastane dříve, pokud zákon o dani z přidané hodnoty nestanoví jinak;
- že daň z přidané hodnoty z titulu plnění dle této smlouvy bude uvádět v daňových přiznáních za zdaňovací období, ve kterých mu vznikla povinnost daň přiznat;
- že vlastní daňovou povinnost týkající se daně z přidané hodnoty bude správci daně platit ve lhůtě pro podání daňového přiznání;
- že bude vždy postupovat a jednat takovým způsobem, aby objednateli nevznikla povinnost ručení za daň z přidané hodnoty nezaplacenou zhotovitelem.

5.19. Mezi smluvními stranami se výslovně ujednává, že nelze postoupit jiné osobě žádnou pohledávku vzniklou na základě této smlouvy; postoupit nelze ani část takové pohledávky.

Článek 6 – Staveniště

6.1. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací stavby. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, obstará si jej na vlastní náklady vč. uzavření nutných smluvních vztahů, souhlasů a rozhodnutí.

6.2. Objednatel předá zhotoviteli a zhotovitel převezme staveniště nejpozději do 10 pracovních dnů od vyzvání ze strany objednatele, a to formou oboustranně podepsaného protokolu.

6.3. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem předána zhotoviteli pravomocná rozhodnutí dotčených orgánů státní správy. Bez výše uvedených dokladů není zhotovitel povinen staveniště převzít.

6.4. Zhotovitel bude řádně udržovat veřejné komunikace v prostoru staveniště a jeho okolí a neprodleně odstraní veškerá jejich znečištění a poškození.

6.5. Nejpozději při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli odsouhlasenou projektovou dokumentaci pro provádění stavby ve 3 vyhotoveních. Dále bude předána dokumentace pro stavební povolení v 1 vyhotovení.

6.6. Zhotovitel zabezpečí na vlastní náklad staveniště a zabezpečí vjezd na staveniště, jeho provoz, údržbu, pořádek a čistotu po celou dobu výstavby, v souladu s platnými právními předpisy. Zdroje energií pro realizaci díla si projedná samostatně s jejich správcí, případně s orgány státní správy. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.

6.7. Zhotovitel je odpovědný za veškeré škody způsobené na staveništi do doby předání a převzetí díla a vyklizení staveniště podle obecných ustanovení o náhradě škody.

6.8. Zhotovitel je povinen před započatím prací zabezpečit na svůj náklad vytyčení veškerých stávajících sítí a zařízení a splnit všechny podmínky stanovené ve vyjádření jednotlivých správců těchto zařízení. Za veškeré způsobené škody na stávajícím potrubí, vedení a kabelech nese výhradně a v plném rozsahu odpovědnost zhotovitel.

6.9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech pracovníků v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy a podmínky ochrany životního prostředí.

6.10. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

6.11. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dnů od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

6.12. Staveništěm se rozumí obvody stavenišť obou úseků, které jsou vymezeny příslušnou projektovou dokumentací úseku stavby.

Článek 7 – Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích v souladu s přílohou č. 16 Vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů. Do stavebního deníku budou zapisovány veškeré skutečnosti rozhodující pro provedení díla, časový postup prací a jejich jakosti, podmínky bezpečnosti práce a technických zařízení a údaje důležité pro posouzení rozsahu a hospodárnosti stavby. V pracovní době bude stavební deník trvale přístupný zástupcům objednatele na pracovišti zhotovitele (tj. na místě provádění díla). Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby. Ve stavebním deníku je zakázáno přepisovat, škrtnat a vytrhávat

z něj stránky. Do stavebního deníku jsou mimo stavbyvedoucího zhotovitele oprávněni nahlížet, či zapisovat do něho pověření zástupci objednatele, osoby vykonávající funkce TD, koordinátor BOZP na staveništi a autorský dozor projektanta, popř. osoby jimi pověřené.

7.2. Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta, technického dozoru a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Technický dozor: *bude doplněn při předání staveniště*

Autorský dozor projektanta: Ing. Vladimír Pravda, TRANSCONSULT s.r.o., IČO 474 55 292

Koordinátor BOZP: *bude doplněn při předání staveniště*

Technický dozor zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schváleného projektu, podle smlouvy o dílo, platných technických norem, rozhodnutí státní správy a jiných předpisů.
- Je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) na nedostatky zjištěné v průběhu provádění prací a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. V případě, že zhotovitel vytknuté vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn nárokovat smluvní pokutu dle čl. 11.1.4.
- Přebírá dodávky stavebních prací a celé dílo podle této smlouvy a potvrzuje soupisy provedených prací a zjišťovací protokoly. Účastní se prováděných zkoušek zhotovitelem, provádí kontrolu zakrývaných prací.
- Je zmocněn projednávat drobné změny projektové dokumentace a materiálu, které nemají vliv na cenu díla a musí následně písemně předložit k odsouhlasení objednateli.
- Je oprávněn dát zhotoviteli příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohroženo zdraví pracovníků nebo hrozí vznik hmotné škody. Není však oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- Pravidelně kontroluje a svým podpisem potvrzuje stavební deník.

7.3. Zápis zapsaný ve stavebním deníku, podepsaný stavbyvedoucím a TD, je důkazem o zapsané skutečnosti a je podkladem pro případné smluvní úpravy.

7.4. Zhotovitel je povinen předat po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli originál stavebního deníku k archivaci.

7.5. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být písemně odsouhlaseny jak TD, tak zástupcem objednatele ve věcech technických, a nesmí mít vliv na výši ceny díla.

7.6. Kontrolní dny zajišťuje a organizuje TD a budou svolávány dle potřeby stavby. Předpokládá se 1x týdně. Zápisy z kontrolních dnů jsou nedílnou součástí dokumentace stavby a mají stejnou právní platnost jako zápisy ve stavebním deníku.

7.7. Zhotovitel zabezpečí vhodné prostory pro jednání a účast svých zmocněných odpovědných zástupců na pravidelných kontrolních dnech, jejichž termíny budou oznámeny TD.

7.8. Zhotovitel vyzve technický dozor prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu technický

dozor bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění technického dozoru a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality technický dozor nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést. Zhotovitel je v takovém případě dále povinen hradit náklady objednatele spojené s dodatečným prověřením kvality prací.

7.9. Zhotovitel vyzve kromě technického dozoru i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole a převzetí, zjištěnou skutečnost nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku, případně samostatným protokolem. Zhotovitel před jejich zakrytím opatří geodetická zaměření, která nejpozději při protokolárním předání dokončeného díla předá objednateli.

7.10. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a navrhnout změnu díla. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla jiné překážky bránící řádnému provádění díla je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup.

7.11. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit písemně objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese jako odborná firma veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.

7.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících z platných právních předpisů, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen neprodleně, nejpozději do 14 dnů od zjištění rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.

7.13. Zhotovitel není oprávněn při stavbě využívat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce musí být předem písemně odsouhlasena objednatel. Veškeré náklady spojené se změnami poddodavatelů nese zhotovitel. V případě změny poddodavatele provedené zhotovitelem bez souhlasu objednatele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu dle odst. 11.1.5., případně odstoupit od smlouvy.

7.14. Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla respektovat zvláštní podmínky týkající se produkce a nakládání s odpady, provést veškerá opatření proti úniku látek závadných vodám (zejména ropných látek). Dojde-li přesto k úniku těchto látek, je zhotovitel povinen provést na vlastní náklady taková opatření, která zabrání znečištění povrchových nebo podzemních vod těmito závadnými látkami. Dále je zhotovitel povinen respektovat podzemní i nadzemní zařízení a učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození.

7.15. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré platné technické a právní předpisy, týkající se zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti technických zařízení, požární ochrany apod.

7.16. DSPS bude vypracována v souladu a náležitostech dle Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací v platném znění schválené MD – OPK, č. j. 158/2017-120-TN/1 s účinností od 14. srpna 2017, dle zadávacích podmínek a dle platných TKP a ČSN. Podkladem pro vypracování DSPS bude projektová dokumentace pro provedení stavby (PDPS) a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude předána objednateli ve 4 vyhotoveních v písemné podobě a 4x v elektronické podobě (na CD) ve formátu pdf a otevřeném formátu dwg k zahájení přijímacího řízení při dokončení díla.

7.17. Pokud bude pro řádné zhotovení díla nezbytné realizovat dopravní opatření, zajistí zhotovitel, před předložením žádosti o povolení uzavírky na příslušný silniční správní úřad, projednání objízdných tras vyvolaných dotčenou stavbou z hlediska zajištění dopravní obslužnosti Kraje Vysočina s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina. V případě, že v rámci projednání uzavírky u příslušného silničního správního úřadu dojde ke změně oproti projednanému Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina, je zhotovitel povinen s Oddělením dopravní obslužnosti Krajského úřadu Kraje Vysočina změny projednat. Projednáním se rozumí písemné anebo emailové vyjádření oddělení dopravní obslužnosti k návrhu objízdných tras, které předloží zhotovitel.

7.18. V případě realizace víceprací ve smyslu odst. 4.8. a 4.10. této smlouvy je zhotovitel povinen vyhotovit o každé položce víceprací Evidenční list změny stavby. Dokument musí obsahovat povinné položky označující název stavby, smluvní strany, pořadové číslo a datum, zdůvodnění a popis změny, rozsah a způsob ocenění, rozsah a popis příloh vztahujících se k provedené změně, souhlas autorského dozoru, technického dozoru a zástupce objednatele s provedením změny. Dokument bude dále obsahovat případné další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění či dokladování a ocenění změn.

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

8.2. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k předání a převzetí ukončeného díla nejméně 10 pracovních dnů předem. Objednatel je povinen na základě tohoto oznámení písemně svolat přejímací řízení.

8.3. K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit ke každému úseku:

- originál stavebního deníku
- dokumentaci skutečného provedení stavby (DSPS) ve 4 tištěných vyhotoveních a 4 x CD (viz odst. 7.16.)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - kopie stavebního deníku,
 - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží dodavatel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které zadavatel označí jako významné, jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka.
 - doklady o provedených zkouškách,
 - vyžadovaná geodetická zaměření, geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno na podkladu katastrální mapy (včetně digitální podoby na CD),
 - prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem o odpadech.
 - ostatní doklady požadované stavebními úřady (včetně dokladů požadovaných k vydání kolaudačního souhlasu/rozhodnutí nebo k vydání povolení předčasného užívání stavby – např. souhlasná stanoviska dotčených orgánů),
 - doklady o předání dotčených pozemků vlastníkům, s vyjádřením vlastníků pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány,
 - doklady a zápisy o převzetí částí díla jiným vlastníkem, případně správcem,
 - doklady a zápisy o převzetí dotčených inženýrských sítí jejich vlastníky, případně správci,

- pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením a po dokončení prací,
 - pasportizaci objízdných tras před zahájením a po dokončení stavby,
 - strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh.
- geometrické plány odsouhlasené objednatelem a předané na katastrální úřad.

Veškerou dokumentaci, která vznikne ve fyzické podobě v souvislosti s realizací stavby (např. stavební deník, závěrečnou zprávu včetně všech protokolů a dokladů, provedené posudky apod.), předá dodavatel stavebních prací objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla v elektronické podobě na CD. Za elektronickou podobu je možno považovat i naskenování dokumentu do formátu PDF.

8.4. O průběhu přejímacího řízení bude pořízen „protokol o předání a převzetí“ podepsaný zástupci obou smluvních stran, který bude obsahovat vedle základních technických údajů zejména zhodnocení kvality provedených prací, soupis případných vad a nedodělků (bude-li s nimi dílo převzato), dohodu o termínech odstranění vad a nedodělků, datum vyklizení staveniště apod.

8.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro nedodělky. Odmítne-li objednatel dílo převzít, je povinen do zápisu uvést důvody tohoto odmítnutí. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje.

8.6. Smluvní strany sjednávají, že drobnými vadami ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a příslušnými technickými podmínkami (TP), které se vztahují ke zpracovávanému dílu. Drobnými vadami dále nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených touto smlouvou a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu a jejichž odstraňování si nevyžádá omezení provozu na pozemní komunikaci.

8.7. Smluvní strany sjednávají, že za ojedinělé drobné vady ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nebudou považovány vady vyskytující se v rozsahu převyšujícím 5 vad zpracovávaného díla.

8.8. V případě, že budou zjištěny vady díla v rámci přejímacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit v termínu společně dohodnutém. Pozdější termín odstranění vad je možný pouze na základě písemné dohody obou smluvních stran.

8.9. Zhotovitel je povinen účastnit se závěrečné kontrolní prohlídky stavby. Objednatel jej vyrozumí o termínu jejího konání nejméně 5 dnů předem.

8.10. Zhotovitel je povinen odstranit všechny jím zaviněné závady zjištěné při závěrečné kontrolní prohlídce ve lhůtě určené v zápise z kontrolní prohlídky stavby a splnit podmínky stanovené pro povolení k užívání předmětu smlouvy. O odstranění zjištěných závad bude sepsán mezi smluvními stranami zápis.

8.11. Dílo bude předáváno v souladu s termíny ukončení dle odst. 3.1. této smlouvy, pokud nebude smluvními stranami dohodnuto jinak. Předmět díla bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby a staveniště.

Článek 9 – Odpovědnost za vady, záruční podmínky

9.1. Zhotovitel zodpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude dílo mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy,

příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Bylo-li plněno vadně, je se zhotovitelem společně a nerozdílně za podmínek § 2630 občanského zákoníku zavázán poddodavatel zhotovitele, dodavatel stavební dokumentace a dozor nad stavbou.

9.2. Zhotovitel poskytuje na stavební část díla záruku v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy po odstranění poslední vady a nedodělku.

9.3. Zhotovitel neodpovídá za vady vzniklé po převzetí stavby v důsledku neodborného zásahu, neodborného užívání ze strany objednatele (uživatele) a zásahem třetích osob.

9.4. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele.

9.5. Objednatel je v záruční době oprávněn nárokovat písemně u zhotovitele bezplatné odstranění vad s uvedením, jak se tyto vady projevují. Uplatnit právo z vad díla může objednatel nejpozději v poslední den záruční doby, přičemž rozhodující je datum doručení písemného oznámení vad zhotoviteli.

9.6. Zhotovitel je povinen oprávněně nárokované vady bezplatně odstranit, a to bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě do 30 dnů od uplatnění reklamace, nebo v přiměřené lhůtě, která bude pro ten účel sjednána.

9.7. V případě havárie započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak.

9.8. Za sjednanou úhradu odstranění zhotovitel i poškození a vady, za které neručí.

9.9. Pokud zhotovitel ve sjednané nebo stanovené lhůtě oprávněně reklamovanou vadu díla neodstraní ani se k ní nevyjádří, je objednatel oprávněn dát vadu odstranit na náklady zhotovitele, nebo mu vyúčtovat škodu s tím spojenou.

9.10. Za škodu vzniklou porušením povinností dle odst. 9.1. tohoto článku zhotovitel neodpovídá jen v případě, že prokáže, že škoda byla způsobena okolnostmi vylučujícími jeho odpovědnost.

9.11. V případě, že zhotovitel z jakéhokoli důvodu nedokončí dílo, pak záruka za jakost platí na dodávky a práce provedené do doby ukončení prací.

9.12. Provedené odstranění vady předá zhotovitel objednateli písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako v odst. 9.2. této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy.

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

10.1. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla, ledaže by ke škodě došlo i jinak.

10.2. Zhotovitel nesé odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

10.3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli nebo třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

10.4. Zhotovitel se zavazuje na vlastní náklady opravit případné poškození komunikací, způsobené jeho provozem nebo činnostmi.

10.5. Všechny plochy dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s realizací díla budou po skončení prací zhotovitelem na vlastní náklady odstraněny a dotčené plochy uvedeny do původního nebo projektovaného stavu.

10.6. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám ve výši min. 20 mil. Kč.

10.7. Zhotovitel je povinen předat objednateli úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy na požadované pojištění při podpisu této smlouvy.

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

- 11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 14 dnů.
- 11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.
- 11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50.000,- Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.
- 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.
- 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.
- 11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel

objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.

11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7. této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10. 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.

11.1.9. V případě, že Objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý den prodlení.

11.1.10. Při prodlení zhotovitele s předáním bankovní záruky za řádné provedení díla dle odst. 12.1., resp. bankovní záruky za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla dle odst. 12.3., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení.

11.2. Jestliže budou objednatelem v průběhu plnění smlouvy zjištěny další nedostatky v činnosti zhotovitele je objednatel povinen na tyto skutečnosti neprodleně zhotovitele upozornit a to písemnou výzvou zápisem do stavebního deníku. Pokud zhotovitel nezjedná nápravu do pěti kalendářních dnů od zápisu této výzvy, je povinen objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý jednotlivý zjištěný a oznámený nedostatek, a za každý i započatý den prodlení.

11.3. Smluvní strany se dohodly, že v případech uplatnění oprávněné smluvní pokuty, úhrady způsobených škod, nákladů a služeb či případně vzniklé náhrady škody, na které v důsledku porušení závazku vznikl právní nárok dle příslušných ustanovení této smlouvy, může každá z nich učinit projev vůle směřující k započtení pohledávek.

11.4. Smluvní pokuty sjednané dle článku 11 této smlouvy jsou splatné do 30 kalendářních dnů po obdržení daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku.

11.5. Mezi smluvními stranami se ujednává, že výpočet smluvních pokut dle této smlouvy bude realizován z ceny díla bez DPH platné, ve smyslu bodu 4.3. této smlouvy, k termínu rozhodnému pro vznik příslušné smluvní pokuty.

11.6. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody.

11.7. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezanikají nároky na smluvní pokuty, pokud vznikly dřívějším porušením povinností. Zánik závazku jeho pozdním plněním neznamená zánik nároku na smluvní pokutu z prodlení s plněním či plnění ze záruky za odstranění vad.

11.8. Pro případ neuhrazené pohledávky spočívající v plnění úroků z prodlení, dle ustanovení této smlouvy, se ujednává, že dlužník zaplatí spolu s úroky také úroky z úroků. Výše úroků bude stanovena v souladu s příslušným právním předpisem.

Článek 12 – Zajištění závazků zhotovitele

12.1. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné provedení díla ve výši 1 500 000,- Kč platnou po dobu provádění díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z této smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.2. Bankovní záruku podle bodu 12.1. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu této smlouvy o dílo. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude uvolněna po podpisu protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo převzato v souladu s odst. 8.4 této smlouvy, bude bankovní záruka uvolněna po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělků. Zhotovitel zajistí platnost bankovní záruky po celou dobu provádění díla, resp. do doby odstranění posledních vad či nedodělků.

12.3. Zhotovitel předá objednateli bankovní záruku za řádné zajištění závazků zhotovitele plynoucích z odpovědnosti za vady díla ve výši 750 000,- Kč platnou po dobu záruky na stavební část díla dle odst. 9.2. této smlouvy. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že v průběhu záruky nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající z odpovědnosti za vady, nebo v případě, kdy objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy.

12.4. Bankovní záruku podle bodu 12.3. předloží zhotovitel objednateli v originále listiny nejpozději do 14 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí díla. V případě, že bude dílo převzato v souladu s odst. 8.4 této smlouvy, bude bankovní záruka předložena do 14 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední vady či nedodělků. Bankovní záruka za řádné zajištění závazků zhotovitele bude uvolněna po uplynutí lhůty stanovené v ust. 9.2. pro stavební část díla, resp. po vypořádání všech vzájemných závazků a pohledávek.

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

13.1. Práce zhotovitele, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky nebo jsou prováděny v rozporu s touto smlouvou, je zhotovitel povinen nahradit bezvadným plněním. Pokud zhotovitel ve lhůtě, dohodnuté s objednatelem, takto zjištěné nedostatky neodstraní, může objednatel od smlouvy odstoupit. Vznikne-li z těchto důvodů objednateli škoda, je zhotovitel průkazně vyčíslenou škodu povinen uhradit.

13.2. Jestliže objednatel v průběhu plnění předmětu smlouvy zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo prováděním prací oproti harmonogramu z důvodů na straně zhotovitele, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity strojů, materiálů či pracovníků, stanoví zhotoviteli lhůtu, do kdy musí nedostatky odstranit. V případě, že zhotovitel neodstraní nedostatky ve stanovené lhůtě, může objednatel od smlouvy odstoupit. Škodu, která objednateli z těchto důvodů vznikne, je zhotovitel povinen uhradit.

13.3. Bude-li zhotovitel nucen z důvodů na straně objednatele přerušit práce na dobu delší jak šest měsíců, může od smlouvy odstoupit, nebude-li dohodnuto jinak.

13.4. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:

- 13.4.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
- 13.4.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,

- 13.4.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- 13.4.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,
- 13.4.5. nastane vyšší moc uvedená v odst. 3.3. této smlouvy, kdy dojde k okolnostem, které nemohou smluvní strany ovlivnit a které zcela nebo na dobu delší než 90 dnů znemožní některé ze smluvních stran plnit své závazky ze smlouvy.

13.5. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 13.4. tohoto článku je každá smluvní strana povinna oznámit druhé smluvní straně. Pro uplatnění práva na odstoupení od smlouvy však není rozhodující, jakým způsobem se oprávněná smluvní strana dozvěděla o vzniku skutečností opravňujících k odstoupení od smlouvy.

13.6. Pokud odstoupí od smlouvy objednatel z důvodů uvedených v odstavci 13.1. a 13.2. tohoto článku nebo některá ze smluvních stran z důvodů uvedených v odstavci 13.4. tohoto článku, smluvní strany sepíší protokol o stavu provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy. Protokol musí obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran. Závěrem protokolu smluvní strany uvedou finanční hodnotu dosud provedeného díla. V případě, že se smluvní strany na finanční hodnotě díla neshodnou, nechají vypracovat příslušný znalecký posudek soudním znalcem. Smluvní strany se zavazují přijmout tento posudek jako konečný ke stanovení finanční hodnoty díla. K určení znalce, jakož i k úhradě ceny za zpracování posudku je příslušný objednatel.

13.7. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

13.8. V případě odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran, bude k datu účinnosti odstoupení vyhotoven protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který popíše stav nedokončeného díla a vzájemné nároky smluvních stran. Pro účely vyhotovení protokolu a vzájemného vypořádání nároků smluvních stran se přiměřeně použije ustanovení odst. 13.6. této smlouvy.

13.9. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 13.1., 13.2. a 13.4. tohoto článku se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

13.10. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně formou doporučeného dopisu s doručenkou. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.11. Ve všech výše uvedených případech odstoupení zaviněného zhotovitelem je objednatel oprávněn za porušení povinnosti zhotovitele, které bylo důvodem k odstoupení, uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z ceny díla. Mimo to je objednatel oprávněn přenést na zhotovitele všechny následky plynoucí z odstoupení od smlouvy, zejména pak náklady vzniklé uzavřením nové smlouvy s jiným zhotovitelem, za opravy vady či nedodělků, za penále nebo škody, které mohou být hrazeny objednatelem.

13.12. V případě odstoupení od smlouvy se zhotovitel zavazuje na žádost objednatele poskytnout nebo dát k dispozici provizorní stavby, materiál a hmoty, zásoby na staveništi nebo ve výrobně či skladu, které jsou nutné k pokračování prací a všechny doklady spjaté se stavbou.

13.13. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu splatné smluvní pokuty a na náhradu škody.

13.14. Do doby vyčíslení oprávněných nároků smluvních stran a do doby dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků, je objednatel oprávněn zadržet veškeré fakturované a splatné platby zhotoviteli.

13.15. V dalším se v případě odstoupení od smlouvy postupuje dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

14.1. Zhotovitel se náležitě seznámil s projektovou dokumentací stavby a se všemi podmínkami realizace a je mu znám aktuální stav předmětné stavební akce, souhlasí se všemi podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a při realizaci prací bude postupovat striktně podle zpracované projektové dokumentace, kdy jakékoliv odchylky musí být předem konzultovány s objednatel.

14.2. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

14.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že výše uvedená osoba pověřená výkonem TD není ani osobou s ním propojenou.

14.4. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránily jiné právní předpisy.

14.5. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

14.6. Tato smlouva je uzavřena na dobu určitou ode dne jejího podpisu do dne ukončení předmětu plnění dle příslušných ustanovení této smlouvy.

14.7. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

14.8. Vztahy smluvních stran touto smlouvou blíže neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly na tom, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

14.9. Dojde-li v průběhu smluvního vztahu k zániku některé ze smluvních stran, popřípadě v přeměně této strany v jiný právní subjekt, přecházejí práva a povinnosti z této smlouvy plynoucí na nástupnický právní subjekt.

14.10. Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně

vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

14.11. Zhotovitel je dle § 2, písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

14.12. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.

14.13. 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.

14.14. Tuto smlouvu lze měnit pouze formou písemných, číslovaných dodatků podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

14.15. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, z nichž tři výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.

14.16. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí Objednatel.

14.17. Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah této smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí, a že smlouvu uzavírají svobodně, nikoliv v tísní, či za nevýhodných podmínek. Na důkaz připojují své podpisy.

14.18. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1 Oceněný soupis prací.

V Jihlavě dne 30. 10. 2019

V Pelhřimově dne 30. 10. 2019

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Jan Hylíš
člen rady kraje pro oblast
dopravy a silničního hospodářství


Kraj Vysočina
Jihlava
46

.....
Ing. Petr Seknička
ředitel oblasti Vysočina,
na základě plné moci

.....
Jan Půža
vedoucí obchodního odd. oblasti Vysočina
na základě plné moci

Obchodní firma: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**

Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD
se sídlem: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Registrovaná: obchodním rejstříkem Krajského soudu v Č. Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
Zastoupená: **Zdeňkem Havlem**, vedoucím odštěpného závodu Dopravní stavby VÝCHOD
nar.19.07.1959 bytem Starý Pelhřimov 64, 393 01 Pelhřimov,

uděluje tímto

panu **Ing. Petru Sekníčkovi**, bytem Zahradní 8, 586 01 Jihlava
a
panu **Janu Půžovi**, bytem Rokycanova 8, 586 01 Jihlava

plnou moc

ke společnému zastupování a podepisování za společnost při podávání obchodních nabídek na stavební práce a s tím souvisejících smluv o dílo a kupních smluv včetně souvisejících dokumentů a činností (např. objednávek, zápisů, k podávání žádostí o uzavírky apod.) na veřejnou zakázku:

„II/128 Salačova Lhota - obchvat“

Podepisování se děje tak, že k napsanému nebo natištěnému názvu společnosti připojí oba zmocněnci své podpisy.

Jednomu ze shora uvedených zmocněnců uděluje zmocnitel plnou moc k předání nabídky, účasti při otevírání obálek, případně k elektronickému podání nabídky včetně podpisu nabídky svým elektronickým podpisem nebo k úkonům spojeným s nahlédnutím do zprávy o posouzení a hodnocení nabídek a pořízení jejího opisu.

Tato plná moc je platná do 01. 12. 2019

V Pelhřimově dne 16. září 2019

Zmocnitel:

**Zdeněk
k Havel**

Digitálně
podepsal Zdeněk
Havel
Datum:
2019.09.19
09:28:50 +02'00'

SWIETELSKY stavební s.r.o.


Zdeněk Havel
vedoucí odštěpného závodu

Tuto plnou moc přijímáme:

Zmocněnci:


Ing. Petr Seknička


Jan Půža

**Jan
Půža**

Digitálně
podepsal Jan Půža
Datum:
2019.09.19
09:33:59 +02'00'

Soupis objektů

Stavba: 396-3 - II/128 Salačova Lhota - obchvat

Varianta: ZŘ -

		Odbytová cena [Kč]	74 666 666,00
Objekt	Název	OC	
SO 000	Všeobecné položky	3 364 000,59	
SO 001	Příprava území	3 550 614,21	
SO 101	PŘELOŽKA SILNICE II/128	41 152 440,11	
SO 102	Přeložka silnice III/1288	2 841 647,97	
SO 103	PŘELOŽKA SILNICE III/12419	3 867 431,61	
SO 104	NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT	3 091 142,53	
SO 105	Místní komunikace do Malé Černé	1 860 476,64	
SO 106	PŘELOŽKY POLNÍCH CEST	508 810,33	
SO 107	PŘELOŽKY LESNÍCH CEST	880 440,38	
SO 108	HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY	1 114 616,86	
SO 151	Dopravní opatření	311 791,47	
SO 152	Provizorní komunikace I	549 281,52	
SO 153	Provizorní komunikace II	1 975 051,51	
SO 301	Úprava zatrubnění Hutského potoka v km 1,246	229 198,35	
SO 351	Přeložka vodovodu v km 0,238	108 309,45	
SO 701	Demolice vepřína	1 290 648,18	
SO 790	Protihluková stěna	4 468 099,91	
801	Vegetační úpravy I	1 069 045,49	
SO 802	Vegetační úpravy II	180 089,61	
SO 811	Rekultivace	2 253 529,28	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat

Objekt: SO 000 Všeobecné položky

Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 3 364 000,59 Kč

Cena celková: 3 364 000,59 Kč

DPH: 706 440,12 Kč

Cena s daní: 4 070 440,71 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 364 000,59 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění průchodu stavbou pro pěší - bezpečnostní opatření, veškerá nutná opatření dle plánu BOZP Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00	75 644,93	75 644,93
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících inženýrských sítí Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,00	19 759,02	19 759,02
3	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zřízení vytyčovací sítě, vytyčení hranic pozemků a obvodů stavby včetně veškerých geodetických měření nutných k realizaci a předání díla Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	215 552,92	215 552,92
4	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby po dokončení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	239 503,25	239 503,25
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE vypracování a projednání havarijního plánu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	71 850,97	71 850,97
6	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro SO 101; SO 102; SO 103; SO 104 a SO 105 podrobné body (souřadnice x,y,z) v křižovatkách, v počtu dle SOD Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	479 006,50	479 006,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ předání v počtu dle SOD, vypracování dokumentace DSPS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,00	958 013,00	958 013,00
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN zhotovení GP dle SOD, včetně stabilizace bodů plastovými mezníky Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,00	299 379,06	299 379,06
9	02945	a	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Vypracování geometrického plánu pro zřízení věcného břemene v rozsahu SO 351 Přeložka vodovodu v km 0,238 10 ks s ověřením katastrálního úřadu Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,00	17 962,75	17 962,75
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace průběhu stavby, předání 1x v digitální podobě jako součást závěrečné zprávy Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,00	16 765,23	16 765,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	029511	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY pasportizace okolních objektů a objízdných tras před zahájením stavby a po dokončení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	95 801,30	95 801,30
12	029511	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY vypracování KZP, TP, TePř a závěrečné zprávy v počtu dle SOD Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	19 615,31	19 615,31
13	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR inženýrská činnost a zajištění podkladů pro vydání povolení o uzavírkách, stanovení přechodného dopravního značení pro realizaci stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,00	20 477,53	20 477,53
14	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE publicita, místo realizace projektu bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem, jedná se o pronájem - zahrnuje konstrukci, montáž a demontáž 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	1,00	27 542,88	27 542,88
16	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - pamětní deska místo realizace projektu bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,30 x 0,40 m dle pravidel IROP	KUS	1,00	14 370,19	14 370,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let, jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky včetně sloupku a ukotvení				
		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				
15 02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,00	27 542,87	55 085,74
		billboard pro Kraj Vysačina (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 5,1 x 2,4 m dle pravidel objednatel Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, včetně projednání umístění, montáže a demontáže)				
		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				
17 03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00	737 670,01	737 670,01
		Technická specifikace: zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0		Všeobecné konstrukce a práce				3 364 000,59

Celkem:

3 364 000,59

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 001 Příprava území**Rozpočet:** SO 001 Příprava území**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 3 550 614,21 Kč**Cena celková:** 3 550 614,21 Kč**DPH:** 745 628,98 Kč**Cena s daní:** 4 296 243,19 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 78 028,00**Náklad na měrnou jednotku:** 45,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina z výkopu pro základy křížů Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,83	129,33	107,34
0			Všeobecné konstrukce a práce				107,34
1			Zemní práce				
2	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN posečení travních ploch v trase stavby včetně silničních odvodňovacích příkopů položka se uplatní, pokud v době zahájení výstavby bude na plochách vyšší travní porost odvoz na kompostárnu stanovení plochy dle zaměření, viz příloha soupisu prací Technická specifikace: odstranění travin bez ohledu na způsob provedení přemístění travin s uložením na hromady	M2	15 560,00	2,99	46 524,40
3	111201		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 1KM viz technická zpráva objektu (D.1.1) a výkresy D.1.2, D.1.3 neuvažují se porosty č. 74 a 75 (jsou zahrnuty v kácení stromů) neuvažují se porosty č. 10, 14, 15, 16 (provede vlastník) včetně likvidace v režii zhotovitele 808-190-70-56=492,00 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	492,00	41,91	20 619,72
4	112115		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 8KM viz technická zpráva objektu (D.1.1) a situace D.1.2, D.1.3 stromy na lesním pozemku p.č. 2405/126 - odhad 60 ks	KUS	149,00	694,56	103 489,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 001 Příprava území
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stromy mimo les, kromě dřevin č. 13, 23, 24, 25, 26, 28, 30: $8+53-7 = 54$ ks přičtení vícekmennů (viz tabulka kácených dřevin v technické zprávě D.1.1, včetně vrby č. 50): 9 ks porost č. 74, kromě parcely č. 2405/28 - odhad sponu 2x2 m, předpoklad 20 ks porost č. 75 - odhad sponu 2x2 m, předpoklad 6 ks z dolní řady z uvedeného počtu je cca 30 stromů s průměrem kmene větším než 35 cm likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele $60+54+9+20+6=149,00$ [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
5	112125		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 8KM počet dle technické zprávy objektu (D.1.1) kromě vrby č. 50 - vícekmenn, zahrnuta v položce 112115 Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	9,00	1 616,65	14 549,85
6	112215		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, ODVOZ DO 8KM neuvažuje se u stromů č. 17 a 128 u sedmi stromů se předpokládá odstranění frézováním (viz položka 11251) zahrnutý pařezy po všech stromech na lesních pozemcích zahrnutý pařezy na parcele č. 2405/28 (porost č. 74) - odhad 5 ks zahrnutý pařezy z porostu č. 136 - odhad 10 ks/100 m2, předpoklad 45 ks odvoz a likvidace dle dispozic zhotovitele likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele $149-(2+7)+310+5+45=500,00$ [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů	KUS	500,00	524,51	262 255,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	112225		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 8KM odvoz a likvidace dle dispozic zhotovitele likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	8,00	2 371,08	18 968,64
8	112235		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D PŘES 0,9M, ODVOZ DO 8KM javor č. 22, vrba č. 50 odvoz a likvidace dle dispozic zhotovitele likvidace dřevní hmoty v režii zhotovitele Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,00	2 634,54	5 269,08
9	11251		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ FRÉZOVÁNÍM D DO 0,5M uvažuje se pro kácené stromy v blízkosti podzemních inženýrských sítí předpoklad: stromy č. 44, 55, 56, 59, 61, 63, 65 Technická specifikace: Frézování pařezů se měří v [ks] frézovaných pařezů a zahrnuje zejména: - frézování do hloubky 20cm pod úroveň terénu - veškeré drobné zemní práce spojené s frézováním pařezů - případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - průměr frézovaných pařezů se měří 20cm nad terénem	KUS	7,00	526,91	3 688,37
10	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	14 673,00	82,63	1 212 429,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 001 Příprava území
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz na dočasnou deponii plochy dle technické zprávy D.1.1, výpočet viz příloha soupisu prací 12211+650+1812=14 673,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	12190		PŘEVYSTVENÍ ORNICE při uložení delším než 6 měsíců předpoklad 1x, neuvažuje se skrývka z dočasného záboru do 1 roku 12211+1812=14 023,00 [A]	M3	14 023,00	5,99	83 997,77
		Technická specifikace:	položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce				
12	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a odvoz přebytečné ornice z dočasné deponie do místa využití množství dle technické zprávy objektu (D.1.1)	M3	6 658,00	118,55	789 305,90
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 001 Příprava území
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
13	131835		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 8KM výkop pro betonový základ přemístěných křížků do hl. 0,9 m pod úroveň terénu $1*1*(0,9-0,3)+0,5*0,5*0,9=0,83$ [A]	M3	0,83	627,50	520,83
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 001 Příprava území
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení sejmuté ornice na dočasnou deponii $12211+650+1812=14\,673,00$ [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	14 673,00	13,17	193 243,41
15	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopové zeminy z pol. 131835 na skládku 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	M3	0,83	13,17	10,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16 18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M rozprostření přebytečné ornice na sousedních pozemcích viz technická zpráva objektu (D.1.1) termín po dohodě s VOD Jetřichovec, družstvo tl. 10-12 cm Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	33 000,00	12,93	426 690,00
17 18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M tl. 0,3 m zpětné rozprostření ornice kolem nově umístěného kamenného křížku 2,2*2,4-1*1=4,28 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	4,28	31,14	133,28
18 18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M tl. 0,5 m v rámci rekultivace skládky odpadů obce Salačova Lhota konkrétní pozemky viz technická zpráva objektu (D.1.1) Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	6 110,00	35,03	214 033,30
19 18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM odhad: 8 stromů ve stávajících silničních stromořadích uvažuje se do 2 m výšky kmene	M2	50,24	329,32	16 545,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 001 Příprava území
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8*3,14*1*2=50,24 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
20	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	14 673,00	7,54	110 634,42
			12211+650+1812=14 673,00 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časově prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
1		Zemní práce					3 522 909,37
2		Základy					
21	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	1,13	4 287,11	4 844,43
			základová patka pro přemístěné kříže, beton C 12/15				
			pro kamenný kříž se uvažuje 1,0 m x 1,0 m				
			pro kovový kříž se uvažuje 0,5 m x 0,5 m				
			výška 0,9 m				
			1*1*0,9+0,5*0,5*0,9=1,13 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 001 Příprava území
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy	- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				4 844,43
9	Ostatní konstrukce a práce					
22 966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO plot kolem přemísťovaného kamenného kříže likvidace rozebráním a spálením výška cca 1 m délka změřena ze situace 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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	7,10	194,00	1 377,40
24 97612	2	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH vykopání betonového zhušťovacího bodu polohového bodového pole (ZhB 221) včetně kovové tyčky upozorňující na jeho polohu popis bodu viz technická zpráva objektu (D.1.1) práce provést tak, aby bylo minimální riziko poškození všechny díly geodetického bodu očistit a předat zástupci ČÚZK úprava terénu po vybourání se nevyžaduje, zahrnuto v SO 101 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	KUS	1,00	1 017,89	1 017,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 001 Příprava území
 Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23 97612	1	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH přemísťovaný kamenný kříž použít vhodnou techniku, aby nedošlo k poškození včetně naložení, převozu cca 80 m a osazení v nové poloze úprava terénu po vybourání se nevyžaduje, zahrnuto v SO 102 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	KUS	1,00	10 178,89	10 178,89
25 97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH vyjmutí kovového kříže včetně patky a uzemnění naložení, převoz cca 90 m a osazení v nové poloze úprava terénu po vybourání se nevyžaduje, zahrnuto v SO 101 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	KUS	1,00	10 178,89	10 178,89
9		Ostatní konstrukce a práce				22 753,07

Celkem:

3 550 614,21

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128**Rozpočet:** SO 101-1 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 39 912 483,75 Kč**Cena celková:** 39 912 483,75 Kč**DPH:** 8 381 621,59 Kč**Cena s daní:** 48 294 105,34 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 17 800,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 242,27 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) uložení zeminy na skládku včetně skládkovného pol.12373+pol.12931+pol.13273+pol.13373-pol.171103-pol.171111-pol.17131 21375+54,83+4,03+20*0,25-1151-7003-6272=7 012,86 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7 012,86	129,33	906 973,18
2 014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) uložení betonu na skládku včetně skládkovného; dle položky 96715 a 966358 (4,4+7*0,24)*2,5=15,20 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	15,20	294,59	4 477,77
3 014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) podklad z penetračního makadamu s obsahem dehtu 316,47=316,47 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	316,47	1 956,14	619 059,63
0		Všeobecné konstrukce a práce				1 530 510,58

1		Zemní práce				
4 11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM penetrační makadam s (předpoklad obsahu dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu 215*6,85*0,10+11,5*4,2*0,10+10,2*4,2*0,10+33,5*5,1*0,10+260*5,5*0,10=316,47 [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	316,47	341,29	108 008,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH výměry odečteny ze situace, včetně odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele včetně poplatků $215*6,85*0,15+4,2*11,5*0,07+4,2*10,2*0,07+5,1*33,5*0,07+260*5,5*0,15=453,75$ [A]	M3	453,75	922,99	418 806,71
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I viz tabulka výměr, včetně odvozu na skládku $21375=21\,375,00$ [A]	M3	21 375,00	209,80	4 484 475,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
 Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M v napojení na stávající příkop Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	20,00	67,06	1 341,20
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop rýhy pro trativod a svodné potrubí trativod 217*0,45*0,5=48,83 [A] svodné potrubí 24*0,5*0,5=6,00 [B] a+b=54,83 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	54,83	217,95	11 950,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
 Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro drenážní šachty a uliční vpust vpust 0,8*0,8*1,5=0,96 [A] drenážní šachty 4*0,8*0,8*1,2=3,07 [B] a+b=4,03 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	4,03	814,31	3 281,67
10	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	1 151,00	59,16	68 093,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
 Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			násyp u protihlukové stěny, viz tabulka výměr 1151=1 151,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	171111		ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS násyp tělesa silnice, viz tabulka výměr 7003=7 003,00 [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	M3	7 003,00	334,11	2 339 772,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
 Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY viz tabulka výměr 6272=6 272,00 [A]	M3	6 272,00	378,42	2 373 450,24
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
 Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp svodného potrubí 24*0,5*0,4=4.80 [A]	M3	4.80	1 228,65	5 897,52
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	26 379,00	17,96	473 766,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz tabulka výměr				
		26379=26 379,00 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15 18110	b	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod aktivní zónou, viz tabulka výměr	M2	14 718,00	17,96	264 335,28
		14718=14 718,00 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
16 18110	c	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I přehutnění podloží, viz tabulka výměr	M2	10 117,00	17,96	181 701,32
		10117=10 117,00 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17 18110	d	ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pláň stupňů, pod zámkovou dlažbou, viz tabulka výměr	M2	2 074,00	17,96	37 249,04
		2074=2 074,00 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M viz tabulka výměr, včetně naložení a dopravy	M2	27 350,00	45,51	1 244 698,50
		27350=27 350,00 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		Zemní práce				12 016 827,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy					
19 21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM tunelový DN 160 mm, s obalením geotextilií 187+30=217,00 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	217,00	379,92	82 442,64
20 21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace podloží v prostoru starých příkopů, kamenivo 63/125, tl. 0,50 m, km 2,160-2,290 130*2,50*0,50=162,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	162,50	1 207,49	196 217,13
21 215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M tl. 0,40 m, viz tabulka výměr 18647=18 647,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	18 647,00	79,04	1 473 858,88
2	Základy					1 752 518,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
22	311314		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30 norné stěny z betonu C25/30 XF3 0,7*4,56*1,72-0,7*0,85*0,92=4,94 [A] 0,7*4,6*1,83-0,7*0,85*1,03=5,28 [B] 0,7*3,79*1,83-0,7*0,85*1,03=4,24 [C] a+b+c=14,46 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	14,46	3 572,68	51 660,95
23	311366		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ výztuž norných stěn kari-sítí 8/150x8/150 při obou površích 5,4 kg/m2	T	0,25	24 058,42	6 014,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		(4,56*1,72+4,6*1,83+3,79*1,8)*2*5,4=249,30 [A] kg a*0,00l=0,25 [B] t				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
		- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
		- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
		- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
		- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
		- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
		- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
		- úpravy výztuže pro zařízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
		- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
		- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
		- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				
		- separaci výztuže,				
		- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,				
		- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce				57 675,56

4		Vodorovné konstrukce				
24	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vpust a drenážní šachty 0,7*0,7*0,1+4*0,7*0,7*0,1=0,25 [A]	M3	0,25	2 863,05	715,76
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
 Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene tl. 0,20 m normé stěny $(8,5*4,0+7,4*4,0+13,07*3,50)*0,20=21,87$ [A] vyústění uliční vpusti $1,0*2,50*0,2=0,50$ [B] $a+b=22,37$ [C]	M3	22,37	3 395,25	75 951,74
	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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod svodné potrubí z uliční vpusti (km 0,520) a drenážní šachty 24*0,5*0,15+4*0,7*0,7*0,15=2,09 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,09	1 388,67	2 902,32
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 200 mm včetně spárování cementovou maltou M25-XF3 normé stěny (8,5*4,0+7,4*4,0+13,07*3,50)*0,20=21,87 [A] vyústění uliční vpusti 1,0*2,50*0,2=0,50 [B] a+b=22,37 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a położení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	22,37	5 368,27	120 088,20
28	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy normých stěn	M3	0,89	6 173,19	5 494,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		0,6*0,3*1,7+0,6*0,3*1,62+0,6*0,3*1,6=0,89 [A]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce				205 152,16
5		Komunikace				
29 56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM 18235,24+(2418*0,19*2)=19 154,08 [A]	M2	19 154,08	289,73	5 549 511,60
	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI klín pod zámkovou dlažbou $180 \cdot (0,38 + 0,77) / 2 = 103,50$ [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	103,50	698,57	72 302,00
31 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl. 150 pod zámkovou dlažbou a výběh pod krajnicí $0,77 \cdot (80 + 300 + 1120 + 360 + 130 + 220 + 30) + 1,43 \cdot (70 + 70 + 330 + 80) = 2\,511,30$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 511,30	113,88	285 986,84
32 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM tl. 250 mm $19154,08 + (2418 \cdot 0,35 \cdot 2) = 20\,846,68$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	20 846,68	178,77	3 726 760,98
33 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl. 100 mm	M2	3 040,00	94,24	286 489,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		$0,75 \cdot (208+171+455+627+72+20+7+133+53+285+173+460+193+340+76+256+47) = 2\,682,00$ [A] $0,50 \cdot (6+78+330+70+52) = 268,00$ [B] $1,50 \cdot (2 \cdot 7,5 + 2 \cdot 7,5 + 2 \cdot 7,5 + 2 \cdot 7,5) = 90,00$ [C] $a+b+c = 3\,040,00$ [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
34 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,7 kg/m2 $18235,24 + (2418 \cdot 0,19 \cdot 2) = 19\,154,08$ [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	19 154,08	19,88	380 783,11
35 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2 kg/m2 $18325,24 = 18\,325,24$ [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	18 325,24	10,30	188 749,97
36 57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY vyztužení sanovaného okraje 50/50kM/m s oky 25x25 mm $130 \cdot 2,5 = 325,00$ [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	325,00	71,85	23 351,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM plocha odečtena z cad $17800=17\,800,00$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	17 800,00	209,85	3 735 330,00
38	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 80MM $17800+(2418*0.09*2)=18\,235,24$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	18 235,24	395,36	7 209 484,49
39	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlážděný rigol u napojení sjezdů, ložez betonu tl. 0,20 m $11+9+8,5=28,50$ [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	M2	28,50	1 608,32	45 837,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM zámková dlažba šedá u protihlukové stěny 555+4=559,00 [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	559,00	433,61	242 387,99
41 58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM příčné spáry v místech napojení, u dlažděného a monolitického rigolu, podélné spáry, výplň trvale pružnou zálivkou 2420+2*6+280+19+18+15=2 764,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	2 764,00	82,63	228 389,32
5		Komunikace				21 975 364,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
 Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM svodné potrubí - vyústění uliční vpusti, SN10 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výstí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	24,00	302,00	7 248,00
43	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	2,00	5 149,32	10 298,64
44	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 4=4,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru	KUS	4,00	8 981,37	35 925,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
45 89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s kalovým prostorem	KUS	1,00	7 699,87	7 699,87
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
46 899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	24,00	16,17	388,08
		Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
8	Potrubí					61 560,07

9

Ostatní konstrukce a práce

47 9113A1		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2/W3 pracovní šířka 1,0 m, včetně reflexních prvků v pásnici svodidla 290+78+70+331+52=821,00 [A]	M	821,00	1 065,79	875 013,59
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
48	91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	112,00	293,39	32 859,68
49	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červený sloupek Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,00	317,34	3 808,08
50	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ B21a 2x; B20a 2x; IS 3a 8x; IS 3c 12x; P1 8x; E2b 4x Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	36,00	1 022,68	36 816,48
51	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IP 18a 2x IP 19c 2x Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,00	2 931,52	11 726,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	25,00	2 107,63	52 690,75
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
53	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	157,90	317,34	50 107,99
			dopravní stín(145+150)*0,5=147,50 [F] šipky (4+4)*1,3=10,40 [G] f+g=157,90 [H]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
54	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 454,07	317,34	461 434,57
			V4 0,25 (486+502+639+637+186+778+963+375)*0,25=1 141,50 [A] V2b 3/1,5/0,125 (237+126+246+149+43+346+50+280)*0,125*0,5=92,31 [B] V1a 0,125 (105+70+67+97+97+30+30+73+74+175+53+98+98+107+72+130+85)*0,125=182,63 [C] V2b 3/1,5/0,25 (53+45+46+48+43+42)*0,25*0,5=34,63 [D] V5 0,50 (3+3)*0,5=3,00 [E] a+b+c+d+e=1 454,07 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
55	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	6,40	304,67	1 949,89
			do lože z betonu s boční opěrou, ohraničení zámkové dlažby u únikových dveří				
			1,2+2*1,1+3=6,40 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
 Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 5,5+5,5+23+5,5=39,50 [A]	M	39,50	95,80	3 784,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
57	93421		HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ ZE DŘEVA hradítka normých stěn z dubového dřeva včetně ochranného nátěru 0,04*0,86*(0,57+0,77+0,88+0,68+0,88+0,68)=0,15 [A]	M3	0,15	40 356,27	6 053,44
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.),				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
58	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM km 534-580 vlevo km 1,220-1,280 vlevo km 1,720-1,882 vpravo km 1,902-1,910 vlevo km 2,060-2,112 vpravo km 2,340-2,435 vpravo 46+60+162+8+52+95=423,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	423,00	808,85	342 143,55
59	93532		ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2 rigol u protihlukové stěny 280=280,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)	M	280,00	1 481,93	414 940,40
60	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ vodící lišty z ocelového U profilu U65 včetně povrchové úpravy a osazení (2*(0,69+0,92)+0,93+2*(0,80+1,03)+0,93+2*(0,83+1,09)+0,93)*7,09=95,79 [A]	KG	95,79	88,62	8 488,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
 Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
61 966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	7,00	969,99	6 789,93
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
 Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
62 96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vybourání čel propustu 1,7*1,5*0,50+2,5*2,5*0,50=4,40 [A]	M3	4,40	969,99	4 267,96
		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				2 312 875,40

Celkem:

39 912 483,75

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128**Rozpočet:** SO 101-2 PROPUSTEK DN 1200 V KM 1.901**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 952 341,42 Kč**Cena celková:** 952 341,42 Kč**DPH:** 199 991,70 Kč**Cena s daní:** 1 152 333,12 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 952 341,42 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-2 PROPUSTEK DN 1200 V KM 1.901

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) výkopek	M3	114,00	129,33	14 743,62
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				14 743,62
1		ZEMNÍ PRÁCE				
2 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.2.6 SO 101 PROPUSTEK DN 1200 V KM 1.901	M3	114,00	176,63	20 135,82
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
 Rozpočet: SO 101-2 PROPUSTEK DN 1200 V KM 1.901

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu 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	114,00	13,17	1 501,38
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.2.6 SO 101 PROPUSTEK DN 1200 V KM 1.901 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	M3	13,90	1 228,65	17 078,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
 Rozpočet: SO 101-2 PROPUSTEK DN 1200 V KM 1.901

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
		ZEMNÍ PRÁCE				38 715,44
3		SVISLÉ KONSTRUKCE				
5	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.2.6 SO 101 PROPUSTEK DN 1200 V KM 1.901 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	67,40	2 863,07	192 970,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
 Rozpočet: SO 101-2 PROPUSTEK DN 1200 V KM 1.901

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
6	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, tl. 100 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.2.6 SO 101 PROPUSTEK DN 1200 V KM 1.901 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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	17,40	3 395,25	59 077,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-2 PROPUSTEK DN 1200 V KM 1.901

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.2.6 SO 101 PROPUSTEK DN 1200 V KM 1.901 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	34,70	5 368,27	186 278,97
8	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh z prostého betonu C25/30 XF3 rozměr viz. Výkresová část viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.2.6 SO 101 PROPUSTEK DN 1200 V KM 1.901 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	3,80	6 173,20	23 458,16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
 Rozpočet: SO 101-2 PROPUSTEK DN 1200 V KM 1.901

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				461 785,40
SVISLÉ KONSTRUKCE						

7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA					
9	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace proti zemní vlhkosti zahrnuje provedení penetračního nátěru + 2x nátěr asfaltovou suspenzí viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.2.6 SO 101 PROPUSTEK DN 1200 V KM 1.901 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	34,80	81,55	2 837,94
7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA					
						2 837,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-2 PROPUSTEK DN 1200 V KM 1.901

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	POTRUBÍ					
10 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trub a zřízení zesíleného základu pod šikmým čelem beton C25/30 XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.2.6 SO 101 PROPUSTEK DN 1200 V KM 1.901 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající 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	22,60	4 349,38	98 295,99
8	POTRUBÍ					98 295,99
9	OSTATNÍ PRÁCE					
11 9183G3		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM PLASTOVÝCH	M	26,50	12 677,85	335 963,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-2 PROPUSTEK DN 1200 V KM 1.901

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POLYETHYLENOVÉ TROUBY S HLADKOU VNITŘNÍ A SPIRÁLOVITĚ RÝHOVANC VNĚJŠÍ STĚNOU Ř1200 MIN SN12 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.2.6 SO 101 PROPUSTEK DN 1200 V KM 1.901 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			OSTATNÍ PRÁCE				335 963,03

Celkem: 952 341,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat

Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128

Rozpočet: SO 101-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.110

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 287 614,94 Kč

Cena celková: 287 614,94 Kč

DPH: 60 399,14 Kč

Cena s daní: 348 014,08 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 287 614,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.110

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Skládkovné zeminy	M3	99,40	129,33	12 855,40
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				12 855,40
1		ZEMNÍ PRÁCE				
2 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.2.7 SO 101 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.110	M3	99,40	176,63	17 557,02
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprání 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				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
 Rozpočet: SO 101-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.110

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu	M3	99,40	13,17	1 309,10
		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.)				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu	M3	32,40	1 228,65	39 808,26
		Technická specifikace:	viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.2.7 SO 101 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.110 položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
 Rozpočet: SO 101-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.110

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		ZEMNÍ PRÁCE				58 674,38

3		SVISLÉ KONSTRUKCE				
5	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.2.7 SO 101 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.110 Technická specifikace:	M3	2,10	2 863,07	6 012,45
		- 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
 Rozpočet: SO 101-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.110

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
6	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, tl. 100 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.2.7 SO 101PROPUSTEK DN 600 V KM 2.110 Technická specifikace:	M3	3,40	3 395,25	11 543,85
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
 Rozpočet: SO 101-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.110

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.2.7 SO 101 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.110 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	6,80	5 368,27	36 504,24
8	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh z prostého betonu C25/30 XF3 rozměr viz. Výkresová část viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.2.7 SO 101 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.110 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	3,00	6 173,20	18 519,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
 Rozpočet: SO 101-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.110

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				72 580,14
SVISLÉ KONSTRUKCE						

7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA					
9	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace proti zemní vlhkosti zahrnuje provedení penetračního nátěru + 2x nátěr asfaltovou suspenzí viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.2.7 SO 101 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.110 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	43,70	81,55	3 563,74

7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA						3 563,74
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.110

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			POTRUBÍ				
10	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trub a zřízení zesíleného základu pod šikmým čelem beton C25/30 XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.2.7 SO 101 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.110 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	12,50	4 349,38	54 367,25
8			POTRUBÍ				54 367,25
9			OSTATNÍ PRÁCE				
11	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	14,10	6 069,08	85 574,03

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 101 PŘELOŽKA SILNICE II/128
Rozpočet: SO 101-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.110

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		hrdlové železobetonové trouby DN 600, beton min. C35/45 XF4 včetně seřiznutí trub viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.2.7 SO 101 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.110 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9		OSTATNÍ PRÁCE				85 574,03

Celkem: **287 614,94**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 102 Přeložka silnice III/1288**Rozpočet:** SO 102 Přeložka silnice III/1288**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 2 841 647,97 Kč**Cena celková:** 2 841 647,97 Kč**DPH:** 596 746,07 Kč**Cena s daní:** 3 438 394,04 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1 310,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 169,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 102 Přeložka silnice III/1288
Rozpočet: SO 102 Přeložka silnice III/1288

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) přebytečný výkopek, pol.12373+pol.12931+pol.13273-pol. 17111-pol.173103 912,04+30*0,25+3,74-347-61,48=514,80 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	514,80	129,33	66 579,08
2 014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) pol.11333, podklad z penetračního makadamu s obsahem dehtu Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	61,20	1 956,14	119 715,77
0		Všeobecné konstrukce a práce				186 294,85
1		Zemní práce				
3 11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM penetrační makadam s (předpoklad obsahu dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu 153*4*0,10=61,20 [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	61,20	341,29	20 886,95
4 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele včetně poplatků 153*4*0,1=61,20 [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	61,20	955,32	58 465,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 102 Přeložka silnice III/1288
Rozpočet: SO 102 Přeložka silnice III/1288

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na skládku a uložením $2,62*10+8,32*20+6,85*20+4,8*20+6,22*20+8,12*29,5+6,14*15+3,8*8=912,04$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	912,04	209,80	191 345,99
6	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M $30=30,00$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	30,00	67,06	2 011,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 102 Přeložka silnice III/1288
 Rozpočet: SO 102 Přeložka silnice III/1288

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha pro normou stěnu a práh $0,70*6,05*0,8+0,30*1,97*0,60=3,74$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,74	217,95	815,13
8	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY včetně pořízení vhodného materiálu $11*20+15*6,8+1*25=347,00$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	347,00	334,11	115 936,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 102 Přeložka silnice III/1288
 Rozpočet: SO 102 Přeložka silnice III/1288

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
9	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS včetně pořízení vhodného materiálu $57 \cdot 0,44 + (24 + 97 + 61) \cdot 0,20 = 61,48 \text{ [A]}$	M3	61,48	252,68	15 534,77
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 102 Přeložka silnice III/1288
Rozpočet: SO 102 Přeložka silnice III/1288

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 263,37+1472,54=1 735,91 [A]	M2	1 735,91	17,96	31 176,94
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M včetně naložení a dopravy ornice 9,9*20+7*20+4,4*30+13*20+12,6*15+7,6*33=1 169,80 [A]	M2	1 169,80	45,51	53 237,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		Zemní práce					489 410,93
2		Základy					
12	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M tl. 0,40m 5,1*5+7,2*25+8,8*20+11,3*20+8,8*15+7,04*8=795,82 [A]	M2	795,82	79,04	62 901,61
		Technická specifikace:	položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
2		Základy					62 901,61
3		Svislé konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 102 Přeložka silnice III/1288
 Rozpočet: SO 102 Přeložka silnice III/1288

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 311314		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30 C25/30 XF3 normá stěna $0,70 \cdot (6,05 \cdot 1,38 - 0,85 \cdot 0,58) = 5,50 [A]$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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	5,50	3 572,68	19 649,74
14 311366		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ výztuž normé stěny kari-sítí 8/150x8/150 při obou površích 5,4 kg/m² $(6,05 \cdot 1,38 - 0,85 \cdot 0,58) \cdot 2 \cdot 5,4 \cdot 0,001 = 0,08 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	0,08	24 058,35	1 924,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 102 Přeložka silnice III/1288
 Rozpočet: SO 102 Přeložka silnice III/1288

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce	požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				21 574,41
4	Vodorovné konstrukce					
15 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene tl. 0,20 m, normá stěna 29,84*5,84*0,20=34,85 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,	M3	34,85	3 395,25	118 324,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 102 Přeložka silnice III/1288
 Rozpočet: SO 102 Přeložka silnice III/1288

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 0,20, včetně spárování cem. maltou M25-XF3 $5,84*29,84*0,2=34,85$ [A]	M3	34,85	5 368,27	187 084,21
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
17	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 normá stěna $0,30*1,97*0,60=0,35$ [A]	M3	0,35	6 173,21	2 160,62
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 102 Přeložka silnice III/1288
 Rozpočet: SO 102 Přeložka silnice III/1288

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
		Vodorovné konstrukce				307 569,29
5		Komunikace				
18 56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 150 $1333,22+(100+97+61)*0,19=1\,382,24$ [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 postříky, nátěry	M2	1 382,24	289,73	400 476,40
19 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 150 $(26+97+61)*0,83+61*1,15+40,5=263,37$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	263,37	113,88	29 992,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 102 Přeložka silnice III/1288
Rozpočet: SO 102 Přeložka silnice III/1288

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠD 250 mm $1382,24+(100+97+61)*0,35=1\,472,54$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 472,54	178,77	263 245,98
21 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM tl. 100 mm $(26+97+61)*0,75+57*0,50=166,50$ [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	M2	166,50	87,81	14 620,37
22 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,70 kg/m2 $1382,24=1\,382,24$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 382,24	19,88	27 478,93
23 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,20 kg/m2	M2	1 333,22	10,30	13 732,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 102 Přeložka silnice III/1288
Rozpočet: SO 102 Přeložka silnice III/1288

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1333,22=1 333,22 [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				
24	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	1 310,00	209,85	274 903,50
		ACO 11				
		760+550=1 310,00 [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.				
25	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 80MM	M2	1 333,22	395,36	527 101,86
		ACP 16+				
		1310+(100+97+61)*0,09=1 333,22 [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.				
26	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE	M2	40,50	433,61	17 561,21
		Z KAM				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 102 Přeložka silnice III/1288
 Rozpočet: SO 102 Přeložka silnice III/1288

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40,5=40,50 [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.				
27	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	45,60	82,63	3 767,93
			podél odvodňovacího rigolu a řezané spáry				
			37+4,6+4=45,60 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					1 572 880,93
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -	M	94,00	1 065,79	100 184,26
			DODÁVKA A MONTÁŽ				
			úroveň zadržení N2/W3 pracovní šířka 1,0 m, včetně reflexních prvků v pásnici svodidla				
			52+42=94,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 102 Přeložka silnice III/1288
Rozpočet: SO 102 Přeložka silnice III/1288

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
29	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	18,00	293,39	5 281,02
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
30	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P1 1x, E2b 2x, IS3a 2x, IS3c 4x, P6 1x	KUS	10,00	996,33	9 963,30
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
31	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,00	2 107,63	8 430,52
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
32	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 0,125*(22+33)=6,88 [A]	M2	6,88	317,34	2 183,30
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
33	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM ukončení zámkové dlažby, obrubník 1000x250x10 mm do lože z betonu s boční	M	1,50	304,67	457,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 102 Přeložka silnice III/1288
 Rozpočet: SO 102 Přeložka silnice III/1288

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opěrou 1,5=1,50 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
34	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM řezání spat v místě napojování na stávající silnici 4,6+4=8,60 [A]	M	8,60	95,80	823,88
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
35	93421		HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ ZE DŘEVA hradítka norné stěny 0,04*0,86*(0,35+0,35)=0,02 [A]	M3	0,02	40 356,07	807,12
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílensk montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 102 Přeložka silnice III/1288
 Rozpočet: SO 102 Přeložka silnice III/1288

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podliti patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
36	93532	ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ PRŮŘEZ 0,12 M2 48=48,00 [A]	M	48,00	1 481,93	71 132,64
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení betonové směsi předepsané kvality do předepsaného tvaru - provedení spar (smršťovacích, vkládaných, řezaných) - postřiky povrchu (proti odpařování, ochranné)				
37	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ vodící lišty ocelového U profilu U65 včetně povrchové úpravy a osazení (0,93+0,57+0,57+0,36+0,36)*7,09=19,78 [A]	KG	19,78	88,62	1 752,90
		Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 102 Přeložka silnice III/1288
Rozpočet: SO 102 Přeložka silnice III/1288

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
9		Ostatní konstrukce a práce				201 015,95

Celkem:

2 841 647,97

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419**Rozpočet:** SO 103-1 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 3 495 604,29 Kč**Cena celková:** 3 495 604,29 Kč**DPH:** 734 076,90 Kč**Cena s daní:** 4 229 681,19 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1 528,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 287,70 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) přebytečný výkopek $2055,55+20*0,25+2,47*580,0-81,0=1\,402,02$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 402,02	129,33	181 323,25
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) podklad z penetračního makadamu s obsahem dehtu Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	75,60	1 956,14	147 884,18
0			Všeobecné konstrukce a práce				329 207,43
1			Zemní práce				
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM penetrační makadam s (předpoklad obsahu dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu $(78+111)*4*0,10=75,60$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	75,60	341,29	25 801,52
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele včetně poplatků $(78+111)*4*0,1=75,60$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	75,60	955,32	72 222,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem a uložením na skládku 2,9*10+2,8*15+5,9*10+3,5*15+3,7*15+1,5*8,5+31*8,5+31,3*15+32*20+8,2*20+5,8*20+6,6*23=2 055,55 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, 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	2 055,55	209,80	431 254,39
6	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M 20=20,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	20,00	67,06	1 341,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
 Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha pro normou stěnu a práh $0,70*5,5*0,50+0,30*3,03*0,60=2,47$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopíšti - 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	2,47	217,95	538,34
8	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY $0,5*10+3,3*10+6,4*15+19*15+14,7*10+0,7*20=580,00$ [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	M3	580,00	334,11	193 783,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
 Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS (82+90+120+113)*0,2=81,00 [A]	M3	81,00	252,68	20 467,08
		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					



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1783,15+405=2 188,15 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 188,15	17,96	39 299,17
11 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M odměřeno z cad 1447=1 447,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 447,00	45,51	65 852,97
1	Zemní práce					850 560,66
2	Základy					
12 215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M tl. 0,40 m, odměřeno z cad 5,2*10+9,15*15+10,5*10+12,4*15+20,1*15+29*10+39*8,5+23,4*15+11,45*20+9,8*20+8,9*20+8,1*23=2 543,55 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	2 543,55	79,04	201 042,19
2	Základy					201 042,19
3	Svislé konstrukce					
13 311314		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30	M3	5,13	3 572,68	18 327,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C25/30 XF3, normá stěna $0,70 \cdot (5,5 \cdot 1,43 - 0,85 \cdot 0,63) = 5,13 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
14	311366		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ výztuž normé stěny kari-sítí 8/150x8/150 při obou površích 5,4 kg/m2 $(5,5 \cdot 1,43 - 0,85 \cdot 0,63) \cdot 2 \cdot 5,4 \cdot 0,001 = 0,08 \text{ [A]}$ Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,	T	0,08	24 058,35	1 924,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
 Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
			Svislé konstrukce				20 252,52
4			Vodorovné konstrukce				
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene tl. 0,20 m, normá stěna odměřeno z cad $87,6 \cdot 0,20 = 17,52$ [A]	M3	17,52	3 395,25	59 484,78
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 0,20 m, včetně spárování cem. maltou M25-XF3 odměřeno z cad $87,6 \cdot 0,20 = 17,52$ [A]	M3	17,52	5 368,27	94 052,09
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
17	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 normá stěna $0,30 \cdot 3,03 \cdot 0,60 = 0,55$ [A]	M3	0,55	6 173,21	3 395,27
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				156 932,14
5			Komunikace				
18	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 150 mm 1564,45+(82+90+120+113)*0,19=1 641,40 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 641,40	289,73	475 562,82
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM (82+90+120+113)*1,0=405,00 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	405,00	113,88	46 121,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠD tl. 250 mm $1641,4+(82+90+120+113)*0,35=1\,783,15$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 783,15	178,77	318 773,73
21 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 100 mm $(82+90+120+113)*0,75=303,75$ [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	M2	303,75	87,81	26 672,29
22 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,70 kg/m2 $1641,4=1\,641,40$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 641,40	19,88	32 631,03
23 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,20 kg/m2 $1564,454=1\,564,45$ [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 564,45	10,30	16 113,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
 Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 688+840=1 528,00 [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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 528,00	209,85	320 650,80
25	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 80MM ACP 16+ 1528+(82+90+120+113)*0,09=1 564,45 [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 obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 564,45	395,36	618 520,95
5		Komunikace					1 855 046,86

9

Ostatní konstrukce a práce

26	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	52,00	1 065,79	55 421,08
----	--------	--	--	---	-------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úroveň zadržení N2/W3 pracovní šířka 1,0 m, včetně reflexních prvků v pásnici svodidla Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
27	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	20,00	293,39	5 867,80
28	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P1 2x, E2b 2x, IS3a 2x, IS3c 4x Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	10,00	670,61	6 706,10
29	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,00	2 107,63	8 430,52
30	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA $0,125 \cdot (50+30) = 10,00$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	10,00	317,34	3 173,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
 Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
31	93421		HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ ZE DŘEVA hradítka normé stěny 0,04*0,86*(0,48+0,3)=0,03 [A]	M3	0,03	40 356,40	1 210,69
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílensk montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32 93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ vodící lišty z ocelového U profilu U65 včetně povrchové úpravy a osazení $(0,36+0,36+0,93+0,57+0,57)*7,09=19,78 [A]$ Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	KG	19,78	88,62	1 752,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				82 562,49

Celkem: 3 495 604,29

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419**Rozpočet:** SO 103-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.100**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 371 827,32 Kč**Cena celková:** 371 827,32 Kč**DPH:** 78 083,74 Kč**Cena s daní:** 449 911,06 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 371 827,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
 Rozpočet: SO 103-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	172,60	129,33	22 322,36
			Skládkovné zeminy				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE						22 322,36
1	ZEMNÍ PRÁCE						
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	172,60	176,63	30 486,34
			- dle TKP 4 a ČSN 73 61 33				
			- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii				
			viz. Výkaz ploch a kubatur propustků				
			výkres D.4.6 SO 103 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.100				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozeprání 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
 Rozpočet: SO 103-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu	M3	172,60	13,17	2 273,14
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu	M3	35,20	1 228,65	43 248,48
			viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.4.6 SO 103 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.100 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
 Rozpočet: SO 103-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.100

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				76 007,96
ZEMNÍ PRÁCE						

3		SVISLÉ KONSTRUKCE				
5	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.4.6 SO 103 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.100 Technická specifikace:	M3	2,80	2 863,07	8 016,60
		- 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
 Rozpočet: SO 103-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
6	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, tl. 100 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.4.6 SO 103 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.100 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	3,90	3 395,25	13 241,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
 Rozpočet: SO 103-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.4.6 SO 103 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.100 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	7,90	5 368,27	42 409,33
8	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh z prostého betonu C25/30 XF3 rozměr viz. Výkresová část viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.4.6 SO 103 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.100 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	4,40	6 173,20	27 162,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
 Rozpočet: SO 103-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.100

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíhající 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				90 829,49
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
9	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace proti zemní vlhkosti zahrnuje provedení penetračního nátěru + 2x nátěr asfaltovou suspenzí viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.4.6 SO 103 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.100 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	57,20	81,55	4 664,66
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				4 664,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
 Rozpočet: SO 103-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.100

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			POTRUBÍ				
10	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trub a zřízení zesíleného základu pod šikmým čelem beton C25/30 XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.4.6 SO 103 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.100 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	15,90	4 349,38	69 155,14
8			POTRUBÍ				69 155,14
9			OSTATNÍ PRÁCE				
11	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	18,50	5 883,66	108 847,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 103 PŘELOŽKA SILNICE III/12419
Rozpočet: SO 103-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.100

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		hrdlové železobetonové trouby DN 600, beton min. C35/45 XF4 včetně seřiznutí trub viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.4.6 SO 103 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.100 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9		OSTATNÍ PRÁCE				108 847,71

Celkem:

371 827,32

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 104 NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT**Rozpočet:** SO 104-1 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 2 651 702,07 Kč**Cena celková:** 2 651 702,07 Kč**DPH:** 556 857,43 Kč**Cena s daní:** 3 208 559,50 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 1 248,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 124,76 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 104 NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT
Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) přebytečný výkopek, pol.12373+pol.12931-pol.17111-pol.17131-pol.173103 1467,25+10*0,25-631,05-444,00-71,60=323,10 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	323,10	129,33	41 786,52
2 014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) podklad z penetračního makadamu s obsahem dehtu, pol.11333 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	48,38	1 956,14	94 638,05
0		Všeobecné konstrukce a práce				136 424,57
1		Zemní práce				
3 11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM penetrační makadam s (předpoklad obsahu dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu 82*5,9*0,10=48,38 [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	48,38	341,29	16 511,61
4 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele včetně poplatků 82*5,9*0,15=72,57 [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	72,57	922,99	66 981,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 104 NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT
 Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na skládku a uložením $1,51*5+4,52*15+6,32*15+8,63*20+6,8*20+4,0*20+1,6*20+3,3*20+13,5*20+54,05*10=1\,467,25$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 467,25	209,80	307 829,05
6	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	10,00	67,06	670,60
7	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	631,05	334,11	210 840,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 104 NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT
Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		včetně pořízení materiálu				
		1,55*15+5,05*20+5,0*20+11,96*20+5,85*20+2,53*20=631,05 [A]				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8 17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY 4,8*20+6,8*20+5,3*20+5,3*20=444,00 [A]	M3	444,00	378,42	168 018,48
	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 104 NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT
 Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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.)				
9	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS včetně pořízení vhodného materiálu (177+181)*0,20=71,60 [A]	M3	71,60	252,68	18 091,89
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 104 NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT
Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 1473,54+304,30=1 777,84 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 777,84	17,96	31 930,01
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0.15M včetně naložení a dovozu ornice odečteno z cad 1783=1 783,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 783,00	45,51	81 144,33
1			Zemní práce				902 017,47
2			Základy				
12	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M tl. 0,40 m 10,26*20+15,60*20=517,20 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	517,20	79,04	40 879,49
2			Základy				40 879,49
5			Komunikace				
13	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	1 348,24	289,73	390 625,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 104 NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT
Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		MZK 150 mm				
		$1280,22+(177+181)*0,19=1\,348,24$ [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				
14 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	304,30	113,88	34 653,68
		ŠD 150				
		$(177+181)*0,85=304,30$ [A]				
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	1 473,54	178,77	263 424,75
		ŠD 250				
		$1348,24+(177+181)*0,35=1\,473,54$ [A]				
		Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	251,25	87,81	22 062,26
		tl. 100 mm				
		$0,75*(177+181-17-6)=251,25$ [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 104 NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT
Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,70 kg/m2 1348,24=1 348,24 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 348,24	19,88	26 803,01
18 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,2 kg/m2 1280,22=1 280,22 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 280,22	10,30	13 186,27
19 574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 1248=1 248,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 248,00	209,85	261 892,80
20 574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 80MM	M2	1 280,22	395,36	506 147,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 104 NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT
Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ (177+181)*0,09+1248=1 280,22 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					1 518 796,13
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	36,00	293,39	10 562,04
22	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P1 1x, E2b 1x, IS3c 2x Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,00	935,26	3 741,04
23	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,00	2 107,63	4 215,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 104 NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT
Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 160*0,125+(180+182)*0,25=110,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	110,50	317,34	35 066,07
9			Ostatní konstrukce a práce				53 584,41

Celkem:**2 651 702,07**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 104 NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT**Rozpočet:** SO 104-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.160**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 439 440,46 Kč**Cena celková:** 439 440,46 Kč**DPH:** 92 282,50 Kč**Cena s daní:** 531 722,96 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 439 440,46 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 104 NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT
Rozpočet: SO 104-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.160

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Skládkovné zeminy Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	276,90	129,33	35 811,48
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				35 811,48
1		ZEMNÍ PRÁCE				
2 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.5.6 SO 104 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.160 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	276,90	176,63	48 908,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 104 NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT
 Rozpočet: SO 104-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	276,90	13,17	3 646,77
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.5.6 SO 104 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.160 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	M3	40,00	1 228,65	49 146,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 104 NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT
 Rozpočet: SO 104-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.160

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		ZEMNÍ PRÁCE				101 701,62

3

SVISLÉ KONSTRUKCE

5	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100mm	M3	3,00	2 863,07	8 589,21
---	--------	--	----	------	----------	----------

viz. Výkaz ploch a kubatur propustků
 výkres D.5.6 SO 104 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.160
 Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 104 NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT
 Rozpočet: SO 104-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
6	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, tl. 100 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.5.6 SO 104 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.160 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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	5,20	3 395,25	17 655,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 104 NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT
 Rozpočet: SO 104-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.5.6 SO 104 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.160 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	10,40	5 368,27	55 830,01
8	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh z prostého betonu C25/30 XF3 rozměr viz. Výkresová část viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.5.6 SO 104 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.160 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	3,90	6 173,20	24 075,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 104 NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT
 Rozpočet: SO 104-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
3			SVISLÉ KONSTRUKCE				106 150,00

7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
9	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace proti zemní vlhkosti zahrnuje provedení penetračního nátěru + 2x nátěr asfaltovou suspenzí viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.5.6 SO 104 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.160 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	62,00	81,55	5 056,10
7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				5 056,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 104 NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT
Rozpočet: SO 104-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.160

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	POTRUBÍ					
10 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trub a zřízení zesíleného základu pod šikmým čelem beton C25/30 XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.5.6 SO 104 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.160 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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	17,00	4 349,38	73 939,46
8	POTRUBÍ					73 939,46
9	OSTATNÍ PRÁCE					
11 9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	20,00	5 839,09	116 781,80

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 104 NAPOJENÍ STÁVAJÍCÍ SILNICE II/28 NA OBCHVAT
Rozpočet: SO 104-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.160

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		hrdlové železobetonové trouby DN 600, beton min. C35/45 XF4 včetně seřiznutí trub viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.5.6 SO 104 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.160 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9		OSTATNÍ PRÁCE				116 781,80

Celkem: 439 440,46

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 105 Místní komunikace do Malé Černé**Rozpočet:** SO 105 Místní komunikace do Malé Černé**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 1 860 476,64 Kč**Cena celková:** 1 860 476,64 Kč**DPH:** 390 700,09 Kč**Cena s daní:** 2 251 176,73 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 717,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 594,81 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé
Rozpočet: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) přebytečný výkopek $747,25+20*0,25+2,99-60,04=695,20$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	695,20	129,33	89 910,22
2	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) podklad z penetračního makadamu s obsahem dehtu Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	24,50	1 956,14	47 925,43
0			Všeobecné konstrukce a práce				137 835,65
1			Zemní práce				
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM penetrační makadam s (předpoklad obsahu dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu $70*3,5*0,10=24,50$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	24,50	341,29	8 361,61
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu do 2 km a uložení na skládce obce Salačova Lhota $70*3,5*0,07=17,15$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	17,15	955,32	16 383,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé
Rozpočet: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem a uložením na skládce 1,56*5+4,08*10+8,53*15+7,93*20+7,46*20+7,22*15+7,73*20=747,25 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	747,25	209,80	156 773,05
6	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M 20=20,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	20,00	67,06	1 341,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé
 Rozpočet: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha pro normou stěnu a práh $0,70*4,83*0,80+0,30*1,60*0,60=2,99$ [A]	M3	2,99	217,95	651,67
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS $(44+111)*0,20+66*0,44=60,04$ [A]	M3	60,04	252,68	15 170,91
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé
Rozpočet: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 233,85+859,38=1 093,23 [A]	M2	1 093,23	17,96	19 634,41
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 9,7*15+8,7*15+11,5*20+11,8*20+10,5*15+10,4*20=1 107,50 [A]	M2	1 107,50	45,51	50 402,33
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1			Zemní práce				268 718,92
2			Základy				
11	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M tl. 0,40 m	M2	999,60	79,04	79 008,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé
Rozpočet: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,35*5+8*10+8,5*15+9,28*20+9,8*20+10,13*15+12,09*20=999,60 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
2		Základy					79 008,38
3		Svislé konstrukce					
12	311314		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30	M3	5,21	3 572,68	18 613,66
			C25/30 XF3, normá stěna				
			0,70*(4,83*1,70-0,90*0,85)=5,21 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé
Rozpočet: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	311366		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z KARI-SÍTÍ výztuž normé stěny kari-sítí 8/150x8/150 při obou površích 5,4 kg/m2 (4,83*1,7-0,9*0,85)*2*5,4*0,001=0,08 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,08	24 058,35	1 924,67
3			Svislé konstrukce				20 538,33
4			Vodorovné konstrukce				
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene u normé zdi tl. 0,20 m 44,55=44,55 [A] odměřeno z cad 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,	M3	44,55	3 395,25	151 258,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé
 Rozpočet: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 0,20, včetně spárování cem. maltou M25-XF3 44,55=44,55 [A]	M3	44,55	5 368,27	239 156,43
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
16	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 normá stěna	M3	0,29	6 173,21	1 790,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé
Rozpočet: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		0,30*1,6*0,60=0,29 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,				
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
		- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,				
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
		- nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,				
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce				392 205,05
5		Komunikace				
17 56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 150 mm	M2	780,28	289,73	226 070,52
		737,34+(114+112)*0,19=780,28 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé
Rozpočet: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 1,50*66+(44+111)*0,87=233,85 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	233,85	113,88	26 630,84
19	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠD 250 mm 780,28+(114+112)*0,35=859,38 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	859,38	178,77	153 631,36
20	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 100 mm 0,75*(114+113)=170,25 [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	M2	170,25	87,81	14 949,65
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,70 kg/m2 780,28=780,28 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	780,28	19,88	15 511,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé
Rozpočet: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,20 kg/m2 737,34=737,34 [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	737,34	10,30	7 594,60
23	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO11 717=717,00 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	717,00	209,85	150 462,45
24	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 80MM ACP 16+ 717+(114+112)*0,09=737,34 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	737,34	395,36	291 514,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé
Rozpočet: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					886 366,13
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2/W3 pracovní šířka 1,0 m, včetně reflexních prvků v pásnici svodidla 58=58,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	58,00	1 065,79	61 815,82
26	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,00	293,39	3 520,68
27	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P1 1x, E2b 1x, IS3c 2x Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,00	8,48	33,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé
Rozpočet: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28 914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,00	2 107,63	4 215,26
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
29 915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 0,125*30=3,75 [A]	M2	3,75	317,34	1 190,03
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
30 919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM 4,6=4,60 [A]	M	4,60	95,80	440,68
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
31 93421		HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ ZE DŘEVA hradítka norné stěny 0,04*0,86*(0,57+0,75)=0,05 [A]	M3	0,05	40 356,27	2 017,81
		Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, dílensk montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé
 Rozpočet: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
32 93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ vodící lišty z ocelového profilu U65 včetně povrchové úpravy a osazení $(0,93+0,90+0,90+0,68+0,68)*7,09=29,00$ [A]	KG	29,00	88,62	2 569,98
	Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé
Rozpočet: SO 105 Místní komunikace do Malé Černé

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
9		Ostatní konstrukce a práce				75 804,18

Celkem:**1 860 476,64**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST**Rozpočet:** SO 106-1 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 98 079,82 Kč**Cena celková:** 98 079,82 Kč**DPH:** 20 596,76 Kč**Cena s daní:** 118 676,58 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 102,00**Náklad na měrnou jednotku:** 961,57 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně odvozu na skládku a uložení (52+50)*0,37=37,74 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	37,74	209,81	7 918,23
2	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS	M3	6,40	252,68	1 617,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně pořízení vhodného materiálu (10+7+6+9)*0,20=6,40 [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.)				
3	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 113,54=113,54 [A]	M2	113,54	17,96	2 039,18
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				11 574,56
5			Komunikace				
4	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠD 250 mm 104,9+(10+7+6+9)*0,27=113,54 [A]	M2	113,54	178,77	20 297,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,7 kg/m2 113,54=113,54 [A]	M2	113,54	19,88	2 257,18
			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				
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,20 kg/m2 104,9=104,90 [A]	M2	104,90	10,30	1 080,47
			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	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Aco 11 52+50=102,00 [A]	M2	102,00	209,85	21 404,70
			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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 80MM ACP 16+ $102+(10+7+6+9)*0,09=104,88 [A]$	M2	104,88	395,36	41 465,36
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace					86 505,26

Celkem:

98 079,82

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST**Rozpočet:** SO 106-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.720 VLEVO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 200 925,06 Kč**Cena celková:** 200 925,06 Kč**DPH:** 42 194,26 Kč**Cena s daní:** 243 119,32 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 200 925,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
Rozpočet: SO 106-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.720 VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Skládkovné zeminy Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	49,30	129,33	6 375,97
0			VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				6 375,97
1			ZEMNÍ PRÁCE				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.7.4 SO 106 PROPUSTKY DN 600 V KM 0.720 VLEVO Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprění a rozeprění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	49,30	176,63	8 707,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 106-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.720 VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu 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	49,30	13,17	649,28
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.7.4 SO 106 PROPUSTKY DN 600 V KM 0.720 VLEVO 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	M3	22,10	1 228,65	27 153,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 106-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.720 VLEVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		ZEMNÍ PRÁCE				36 510,31

3		SVISLÉ KONSTRUKCE				
5	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.7.4 SO 106 PROPUSTKY DN 600 V KM 0.720 VLEVO 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,	M3	1,50	2 863,07	4 294,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 106-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.720 VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
6	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, tl. 100 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.7.4 SO 106 PROPUSTKY DN 600 V KM 0.720 VLEVO Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	2,10	3 395,24	7 130,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 106-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.720 VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.7.4 SO 106 PROPUSTKY DN 600 V KM 0.720 VLEVO Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,10	5 368,27	22 009,91
8	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh z prostého betonu C25/30 XF3 rozměr viz. Výkresová část viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.7.4 SO 106 PROPUSTKY DN 600 V KM 0.720 VLEVO Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	2,00	6 173,20	12 346,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
Rozpočet: SO 106-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.720 VLEVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající 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				45 780,92
SVISLÉ KONSTRUKCE						

7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA					
9	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace proti zemní vlhkosti zahrnuje provedení penetračního nátěru + 2x nátěr asfaltovou suspenzí viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.7.4 SO 106 PROPUSTKY DN 600 V KM 0.720 VLEVO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	32,70	81,55	2 666,69

7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA					2 666,69
---	-----------------------------------	--	--	--	--	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 106-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.720 VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	POTRUBÍ						
10	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	9,90	4 349,38	43 058,86
			obetonování trub a zřízení zesíleného základu pod šikmým čelem beton C25/30 XF3				
			viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.7.4 SO 106 PROPUSTKY DN 600 V KM 0.720 VLEVO				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	POTRUBÍ						43 058,86
9	OSTATNÍ PRÁCE						
11	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	10,50	6 336,41	66 532,31



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
Rozpočet: SO 106-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.720 VLEVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		hrdlové železobetonové trouby DN 600, beton min. C35/45 XF4 včetně seříznutí trub viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.7.4 SO 106 PROPUSTKY DN 600 V KM 0.720 VLEVO Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9		OSTATNÍ PRÁCE				66 532,31

Celkem:

200 925,06

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST**Rozpočet:** SO 106-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.720 VPRAVO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 209 805,45 Kč**Cena celková:** 209 805,45 Kč**DPH:** 44 059,14 Kč**Cena s daní:** 253 864,59 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 209 805,45 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 106-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.720 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	47,00	129,33	6 078,51
		Skládkovné zeminy				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				6 078,51
1		ZEMNÍ PRÁCE				
2 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	47,00	176,63	8 301,61
		- dle TKP 4 a ČSN 73 61 33				
		- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii				
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků				
		výkres D.7.5 SO 106 PROPUSTKY DN 600 V KM 0.720 PRAVO				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- příplatek za lepivost				
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
Rozpočet: SO 106-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.720 VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu 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	47,00	13,17	618,99
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.7.5 SO 106 PROPUSTKY DN 600 V KM 0.720 PRAVO 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	M3	25,30	1 228,65	31 084,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 106-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.720 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		ZEMNÍ PRÁCE				40 005,45
3		SVISLÉ KONSTRUKCE				
5	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.7.5 SO 106 PROPUSTKY DN 600 V KM 0.720 PRAVO Technická specifikace:	M3	1,60	2 863,07	4 580,91
		- 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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
Rozpočet: SO 106-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.720 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
6 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, tl. 100 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.7.5 SO 106 PROPUSTKY DN 600 V KM 0.720 PRAVO Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	2,20	3 395,25	7 469,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 106-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.720 VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.7.5 SO 106 PROPUSTKY DN 600 V KM 0.720 PRAVO Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,40	5 368,27	23 620,39
8	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh z prostého betonu C25/30 XF3 rozměr viz. Výkresová část viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.7.5 SO 106 PROPUSTKY DN 600 V KM 0.720 PRAVO Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	1,90	6 173,20	11 729,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 106-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.720 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				47 399,93
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
9	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace proti zemní vlhkosti zahrnuje provedení penetračního nátěru + 2x nátěr asfaltovou suspenzí viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.7.5 SO 106 PROPUSTKY DN 600 V KM 0.720 PRAVO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	34,10	81,55	2 780,86
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				2 780,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
Rozpočet: SO 106-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.720 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	POTRUBÍ					
10 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trub a zřízení zesíleného základu pod šikmým čelem beton C25/30 XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.7.5 SO 106 PROPUSTKY DN 600 V KM 0.720 PRAVO Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	10,20	4 349,38	44 363,68
8	POTRUBÍ					44 363,68
9	OSTATNÍ PRÁCE					
11 9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	11,00	6 288,82	69 177,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 106 PŘELOŽKY POLNÍCH CEST
Rozpočet: SO 106-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.720 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		hrdlové železobetonové trouby DN 600, beton min. C35/45 XF4 včetně seřiznutí trub viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.7.5 SO 106 PROPUSTKY DN 600 V KM 0.720 PRAVO Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9		OSTATNÍ PRÁCE				69 177,02

Celkem:

209 805,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat

Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST

Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 333 185,30 Kč

Cena celková: 333 185,30 Kč

DPH: 69 968,91 Kč

Cena s daní: 403 154,21 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 317,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 051,06 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) podklad z penetračního makadamu s obsahem dehtu Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,70	1 956,14	5 281,58
0		Všeobecné konstrukce a práce				5 281,58
1		Zemní práce				
2 11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM penetrační makadam s (předpoklad obsahu dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu 9*6*0,5*0,10=2,70 [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	2,70	341,29	921,48
3 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele včetně poplatků 9*6*0,5*0,07=1,89 [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	1,89	955,32	1 805,55
4 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na skládku včetně uložení a skládkovného, dle dispozic zhotovitele (164+52+101)*0,37=117,29 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	117,29	209,80	24 607,44

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	171111		ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS včetně pořízení vhodného materiálu 13*6*1=78,00 [A]	M3	78,00	334,11	26 060,58
		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					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.)				
6 173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS včetně pořízení vhodného materiálu $(10+11+20+11+7+6)*0,20=13,00$ [A]	M3	13,00	252,68	3 284,84
	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 340,4=340,40 [A]	M2	340,40	17,96	6 113,58
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				62 793,47
5			Komunikace				
8	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠD 250 mm 322,85+(10+11+20+11+7+6)*0,27=340,40 [A]	M2	340,40	178,77	60 853,31
			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				
9	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,70 kg/m2 340,4=340,40 [A]	M2	340,40	19,88	6 767,15
			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				
10	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,20 kg/m2	M2	322,85	10,30	3 325,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
Rozpočet: SO 107-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		322,85=322,85 [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				
11 574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11	M2	317,00	209,85	66 522,45
		164+52+101=317,00 [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.				
12 574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 80MM ACP 16+	M2	322,85	395,36	127 641,98
		317+(10+11+20+11+7+6)*0,09=322,85 [A]				
	Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace					265 110,25

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat

Objekt:

SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST

Rozpočet:

SO 107-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						333 185,30

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST**Rozpočet:** SO 107-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.140 VPRAVO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 313 426,31 Kč**Cena celková:** 313 426,31 Kč**DPH:** 65 819,53 Kč**Cena s daní:** 379 245,84 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 313 426,31 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 107-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.140 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	118,70	129,33	15 351,47
		Skládkovné zeminy				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				15 351,47
1		ZEMNÍ PRÁCE				
2 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	118,70	176,63	20 965,98
		- dle TKP 4 a ČSN 73 61 33				
		- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii				
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků				
		výkres D.8.5 SO 107 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.140 VPRAVO				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- příplatek za lepivost				
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 107-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.140 VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	118,70	13,17	1 563,28
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.8.5 SO 107 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.140 VPRAVO 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	M3	40,90	1 228,65	50 251,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 107-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.140 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		- 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 materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				72 781,05

3 SVISLÉ KONSTRUKCE

5	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.8.5 SO 107 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.140 VPRAVO Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	2,80	2 863,07	8 016,60
---	--------	---	----	------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 107-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.140 VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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				
6	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, tl. 100 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.8.5 SO 107 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.140 VPRAVO Technická specifikace:	M3	2,10	3 395,24	7 130,00
			- 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 odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 107-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.140 VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.8.5 SO 107 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.140 VPRAVO Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,20	5 368,28	22 546,78
8	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh z prostého betonu C25/30 XF3 rozměr viz. Výkresová část viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.8.5 SO 107 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.140 VPRAVO Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	1,20	6 173,19	7 407,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
Rozpočet: SO 107-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.140 VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
3			SVISLÉ KONSTRUKCE				45 101,21

7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
9	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VHLKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace proti zemní vlhkosti zahrnuje provedení penetračního nátěru + 2x nátěr asfaltovou suspenzí viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.8.5 SO 107 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.140 VPRAVO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie	M2	57,70	81,55	4 705,44

7			PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				4 705,44
---	--	--	-----------------------------------	--	--	--	-----------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
Rozpočet: SO 107-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.140 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	POTRUBÍ					
10 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trub a zřízení zesíleného základu pod šikmým čelem beton C25/30 XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.8.5 SO 107 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.140 VPRAVO Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	15,20	4 349,38	66 110,58
8	POTRUBÍ					66 110,58
9	OSTATNÍ PRÁCE					
11 9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	18,60	5 880,46	109 376,56



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
Rozpočet: SO 107-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.140 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		hrdlové železobetonové trouby DN 600, beton min. C35/45 XF4 včetně seřiznutí trub viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.8.5 SO 107 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.140 VPRAVO Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9		OSTATNÍ PRÁCE				109 376,56

Celkem: 313 426,31

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST**Rozpočet:** SO 107-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.214 VPRAVO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 233 828,77 Kč**Cena celková:** 233 828,77 Kč**DPH:** 49 104,04 Kč**Cena s daní:** 282 932,81 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 233 828,77 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
Rozpočet: SO 107-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.214 VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu	M3	60,60	13,17	798,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu	M3	27,30	1 228,65	33 542,15
			viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.8.6 SO 107 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.214 VPRAVO				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 107-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.214 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				45 044,03
ZEMNÍ PRÁCE						

3		SVISLÉ KONSTRUKCE				
5	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.8.6 SO 107 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.214 VPRAVO Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	2,00	2 863,07	5 726,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
Rozpočet: SO 107-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.214 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
6	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, tl. 100 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.8.6 SO 107 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.214 VPRAVO Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	2,10	3 395,24	7 130,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 107-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.214 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.8.6 SO 107 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.214 VPRAVO Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,20	5 368,28	22 546,78
8	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh z prostého betonu C25/30 XF3 rozměr viz. Výkresová část viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.8.6 SO 107 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.214 VPRAVO Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	1,20	6 173,19	7 407,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 107-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.214 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				42 810,75
SVISLÉ KONSTRUKCE						

7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA					
9 71111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace proti zemní vlhkosti zahrnuje provedení penetračního nátěru + 2x nátěr asfaltovou suspenzí viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.8.6 SO 107 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.214 VPRAVO Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	42,30	81,55	3 449,57
		- dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				

7	PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA						3 449,57
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
 Rozpočet: SO 107-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.214 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	POTRUBÍ					
10 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trub a zřízení zesíleného základu pod šikmým čelem beton C25/30 XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.8.6 SO 107 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.214 VPRAVO Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	11,90	4 349,38	51 757,62
8	POTRUBÍ					51 757,62
9	OSTATNÍ PRÁCE					
11 9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	13,60	6 097,75	82 929,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 107 PŘELOŽKY LESNÍCH CEST
Rozpočet: SO 107-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.214 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		hrdlové železobetonové trouby DN 600, beton min. C35/45 XF4 včetně seřiznutí trub viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.8.6 SO 107 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.214 VPRAVO Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9		OSTATNÍ PRÁCE				82 929,40

Celkem:**233 828,77**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY**Rozpočet:** SO 108-1 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 584 449,49 Kč**Cena celková:** 584 449,49 Kč**DPH:** 122 734,39 Kč**Cena s daní:** 707 183,88 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 593,00**Náklad na měrnou jednotku:** 985,58 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
Rozpočet: SO 108-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) podklad z penetračního makadamu s obsahem dehtu 71*0,10=7,10 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,10	1 956,14	13 888,59
0			Všeobecné konstrukce a práce				13 888,59
1			Zemní práce				
2	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM penetrační makadam s (předpoklad obsahu dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu 71*0,10=7,10 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,10	341,29	2 423,16
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele včetně poplatků 71*0,07=4,97 [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	4,97	955,32	4 747,94
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I včetně odvozu na skládku a uložení 81*0,3+73*0,32+26*5,5*0,3+49*0,3=105,26 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	105,26	209,80	22 083,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
 Rozpočet: SO 108-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	171111	ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS včetně pořízení vhodného materiálu $0,5*1,5*2,5*(6+14)*0,50=18,75$ [A]	M3	18,75	334,11	6 264,56
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
 Rozpočet: SO 108-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
6	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS včetně pořízení vhodného materiálu $(6+10+10+11+22+22+44+35)*0,20=32,00$ [A]	M3	32,00	252,68	8 085,76
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
Rozpočet: SO 108-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 668,6=668,60 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	668,60	17,96	12 008,06
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M odečteno z cad, včetně pořízení a dovozu ornice 208=208,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	208,00	45,51	9 466,08
1			Zemní práce				65 079,11
5			Komunikace				
9	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ŠD 250 mm 611,9+(2*13+12+11+36+44+2*13+2*22+5+6)*0,27=668,60 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	668,60	178,77	119 525,62
10	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,70 kg/m2	M2	668,60	19,88	13 291,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
Rozpočet: SO 108-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		668,6=668,60 [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				
11 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,20 kg/m2	M2	611,90	10,30	6 302,57
		611,9=611,90 [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				
12 574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11	M2	593,00	209,85	124 441,05
		81+71+241+78+73+49=593,00 [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.				
13 574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, TL. 80MM ACP 16+	M2	611,90	395,36	241 920,78
		593+(2*13+12+11+36+44+2*13+2*22+5+6)*0,09=611,90 [A]				
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
Rozpočet: SO 108-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- očištění podkladu				
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5	Komunikace					505 481,79

Celkem: 584 449,49

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY**Rozpočet:** SO 108-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.065 VLEVO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 249 405,85 Kč**Cena celková:** 249 405,85 Kč**DPH:** 52 375,23 Kč**Cena s daní:** 301 781,08 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 249 405,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
 Rozpočet: SO 108-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.065 VLEVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	52,50	129,33	6 789,83
		Skládkovné zeminy				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				6 789,83
1		ZEMNÍ PRÁCE				
2 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	52,50	176,63	9 273,08
		- dle TKP 4 a ČSN 73 61 33				
		- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii				
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků				
		výkres D.9.4 SO 108 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.065 VLEVO				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- příplatek za lepivost				
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozeprání 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
 Rozpočet: SO 108-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.065 VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu 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	52,50	13,17	691,43
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.9.4 SO 108 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.065 VLEVO 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	M3	19,60	1 228,65	24 081,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
 Rozpočet: SO 108-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.065 VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			ZEMNÍ PRÁCE				34 046,05

3			SVISLÉ KONSTRUKCE				
5	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.9.4 SO 108 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.065 VLEVO Technická specifikace:	M3	1,80	2 863,07	5 153,53
			- 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
 Rozpočet: SO 108-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.065 VLEVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
6	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, tl. 100 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.9.4 SO 108 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.065 VLEVO Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	5,20	3 395,25	17 655,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
 Rozpočet: SO 108-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.065 VLEVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.9.4 SO 108 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.065 VLEVO Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	10,50	5 368,27	56 366,84
8	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh z prostého betonu C25/30 XF3 rozměr viz. Výkresová část viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.9.4 SO 108 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.065 VLEVO Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	0,60	6 173,20	3 703,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
 Rozpočet: SO 108-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.065 VLEVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				82 879,59
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
9	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace proti zemní vlhkosti zahrnuje provedení penetračního nátěru + 2x nátěr asfaltovou suspenzí viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.9.4 SO 108 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.065 VLEVO Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	38,00	81,55	3 098,90
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				3 098,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
Rozpočet: SO 108-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.065 VLEVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		POTRUBÍ				
10 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trub a zřízení zesíleného základu pod šikmým čelem beton C25/30 XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.9.4 SO 108 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.065 VLEVO Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	10,70	4 349,38	46 538,37
8		POTRUBÍ				46 538,37
9		OSTATNÍ PRÁCE				
11 9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	12,30	6 183,18	76 053,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
Rozpočet: SO 108-2 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.065 VLEVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		hrdlové železobetonové trouby DN 600, beton min. C35/45 XF4 včetně seříznutí trub viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.9.4 SO 108 PROPUSTEK DN 600 V KM 0.065 VLEVO Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9		OSTATNÍ PRÁCE				76 053,11

Celkem:**249 405,85**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY**Rozpočet:** SO 108-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.030 VPRAVO**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 280 761,52 Kč**Cena celková:** 280 761,52 Kč**DPH:** 58 959,92 Kč**Cena s daní:** 339 721,44 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 280 761,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
Rozpočet: SO 108-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.030 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Skládkovné zeminy	M3	234,40	129,33	30 314,95
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				30 314,95
1		ZEMNÍ PRÁCE				
2 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.9.5 SO 108 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.030 VPRAVO Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	234,40	176,63	41 402,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
Rozpočet: SO 108-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.030 VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu 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	234,40	13,17	3 087,05
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně pořízení vhodného materiálu viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.9.5 SO 108 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.030 VPRAVO 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	M3	26,00	1 228,65	31 944,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
 Rozpočet: SO 108-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.030 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		ZEMNÍ PRÁCE				76 434,02

3

SVISLÉ KONSTRUKCE

5	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100mm	M3	1,90	2 863,07	5 439,83
---	--------	--	----	------	----------	----------

viz. Výkaz ploch a kubatur propustků
 výkres D.9.5 SO 108 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.030 VPRAVO
 Technická specifikace:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
 Rozpočet: SO 108-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.030 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
6	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, tl. 100 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.9.5 SO 108 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.030 VPRAVO Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	2,00	3 395,25	6 790,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
 Rozpočet: SO 108-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.030 VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.9.5 SO 108 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.030 VPRAVO Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,10	5 368,27	22 009,91
8	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh z prostého betonu C25/30 XF3 rozměr viz. Výkresová část viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.9.5 SO 108 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.030 VPRAVO Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	1,30	6 173,20	8 025,16

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
 Rozpočet: SO 108-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.030 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				42 265,40
SVISLÉ KONSTRUKCE						

7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
9	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace proti zemní vlhkosti zahrnuje provedení penetračního nátěru + 2x nátěr asfaltovou suspenzí viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.9.5 SO 108 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.030 VPRAVO 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, obručníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	40,20	81,55	3 278,31
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				3 278,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
Rozpočet: SO 108-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.030 VPRAVO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			POTRUBÍ				
10	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trub a zřízení zesíleného základu pod šikmým čelem beton C25/30 XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.9.5 SO 108 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.030 VPRAVO 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 ods kružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (s kruže) 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 zabíraající 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	11,20	4 349,38	48 713,06
8			POTRUBÍ				48 713,06
9			OSTATNÍ PRÁCE				
11	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	13,00	6 135,06	79 755,78



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 108 HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY
Rozpočet: SO 108-3 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.030 VPRAVO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		hrdlové železobetonové trouby DN 600, beton min. C35/45 XF4 včetně seřiznutí trub viz. Výkaz ploch a kubatur propustků výkres D.9.5 SO 108 PROPUSTEK DN 600 V KM 2.030 VPRAVO Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9		OSTATNÍ PRÁCE				79 755,78

Celkem:**280 761,52**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 151 Dopravní opatření**Rozpočet:** SO 151-1 Objížděka přes Lukavec**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 42 895,00 Kč**Cena celková:** 42 895,00 Kč**DPH:** 9 007,95 Kč**Cena s daní:** 51 902,95 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 42 895,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat

Objekt:

SO 151 Dopravní opatření

Rozpočet:

SO 151-1 Objížďka přes Lukavec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				
1 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ B1 5x, E3a 2x, E13 3x, IP10b 2x, IS11c 8x, IS11b 5x včetně demontáže, přesunu na stavbě a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele 25=25,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	25,00	1 161,59	29 039,75
2 914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS11a, včetně demontáže, přesunu na stavbě a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,00	1 999,85	7 999,40
3 916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ včetně demontáže, přesunu na stavbě a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,00	550,86	1 652,58
4 916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ včetně demontáže, přesunu na stavbě a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,00	1 401,09	4 203,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 151 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 151-1 Objížďka přes Lukavec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				42 895,00
Celkem:						42 895,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 151 Dopravní opatření**Rozpočet:** SO 151-2 Objížďka přes Jetřichovec**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 53 672,64 Kč**Cena celková:** 53 672,64 Kč**DPH:** 11 271,25 Kč**Cena s daní:** 64 943,89 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 53 672,64 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 151 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 151-2 Objížďka přes Jetřichovec

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS11b 9x, IS11c 11x, IP10a 1x, IP10b 1x, B1 6x, E3a 5x, E13 3x, včetně demontáže, přesunu na stavbě a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele 36=36,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	36,00	1 161,59	41 817,24
2	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně demontáže, přesunu na stavbě a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,00	1 999,85	5 999,55
3	916121		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ včetně demontáže, přesunu na stavbě a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	3,00	550,86	1 652,58
4	916311		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ včetně demontáže, přesunu na stavbě a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	3,00	1 401,09	4 203,27



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 151 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 151-2 Objížďka přes Jetřichovec

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce				53 672,64
Celkem:						53 672,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat

Objekt: SO 151 Dopravní opatření

Rozpočet: SO 151-3 Dopravní opatření na začátku a konci trasy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 215 223,83 Kč

Cena celková: 215 223,83 Kč

DPH: 45 197,00 Kč

Cena s daní: 260 420,83 Kč

Měrné jednotky: KS

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 215 223,83 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 151 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO 151-3 Dopravní opatření na začátku a konci trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ začátek trasy označen dle schema C5 14 ks značek konec trasy označen dle schema C5 14 ks značek včetně demontáže, přesunu na stavbě a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele 14*2=28,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	28,00	2 311,21	64 713,88
2	915321		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA V5 žlutá 2,5*0,50*2*3=7,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	7,50	143,70	1 077,75
3	915322		VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ 2,5*0,50*2*3= 2,5*0,50*2*3=7,50 [A] Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti	M2	7,50	131,73	987,98
4	916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ začátek trasy označen dle schema C5 1ks konec trasy označen dle schema C5 1ks včetně demontáže, přesunu na stavbě a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele	KUS	2,00	1 472,94	2 945,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 151 Dopravní opatření
Rozpočet: SO 151-3 Dopravní opatření na začátku a konci trasy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1+1=2,00 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
5	916121	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ konec trasy označen dle schema C5 - 1 souprava včetně demontáže, přesunu na stavbě a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele 1=1,00 [A]	KUS	1,00	5 508,58	5 508,58
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
6	916151	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD A MONTÁŽ začátek trasy označen dle schema C5 1 souprava konec trasy označen dle schema C5 1 souprava včetně demontáže, přesunu na stavbě a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele 1+1=2,00 [A]	KUS	2,00	51 493,20	102 986,40
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení (souprava zahrnuje 2 semaforey) - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
7	916311	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DOD A MONTÁŽ začátek trasy označen dle schema C5 1 ks zábrany konec trasy označen dle schema C5 1 ks zábrany včetně demontáže, přesunu na stavbě a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele	KUS	2,00	2 071,70	4 143,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 151 Dopravní opatření
 Rozpočet: SO 151-3 Dopravní opatření na začátku a konci trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1+1=2,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
8	916361		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DOD A MONTÁŽ začátek trasy označen dle schema C5 10 ks Z4 konec trasy označen dle schema C5 18 ks Z4 včetně demontáže, přesunu na stavbě a nájmu po dobu provádění stavebních prací v závislosti na harmonogramu zhotovitele 10+18=28,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	28,00	1 173,57	32 859,96
9			Ostatní konstrukce a práce				215 223,83

Celkem:	215 223,83
----------------	-------------------



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat

Objekt: SO 152 Provizorní komunikace I

Rozpočet: SO 152 Provizorní komunikace I

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 549 281,52 Kč

Cena celková: 549 281,52 Kč

DPH: 115 349,12 Kč

Cena s daní: 664 630,64 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 514,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 068,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 152 Provizorní komunikace I
Rozpočet: SO 152 Provizorní komunikace I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU odstarnění dobetonování s odvozem na skládku a uložením 34*0,19=6,46 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	6,46	1 767,53	11 418,24
2	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ 4*120*0,15=72,00 [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	72,00	607,91	43 769,52
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění štěrkodrti s pískovým ložem 634*0,19=120,46 [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	120,46	341,29	41 111,79
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odstranění zemní krajnice s odvozem na skládku 0,33*120+0,44*153=106,92 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	106,92	209,80	22 431,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 152 Provizorní komunikace I
 Rozpočet: SO 152 Provizorní komunikace I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS včetně pořízení vhodného kameniva $0,33 \cdot 120 + 0,44 \cdot 153 = 106,92$ [A]	M3	106,92	252,68	27 016,55
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 152 Provizorní komunikace I
Rozpočet: SO 152 Provizorní komunikace I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 6,5*120+(16+15)*1,05=812,55 [A]	M2	812,55	17,96	14 593,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				160 341,32
5			Komunikace				
7	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 150 mm 120*5+24+10=634,00 [A]	M2	634,00	113,88	72 199,92
			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				
8	581144		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 200MM dobetonování napojení na silnici, tl. 190 mm	M2	34,00	678,99	23 085,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 152 Provizorní komunikace I
Rozpočet: SO 152 Provizorní komunikace I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			24+10=34,00 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
9	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	480,00	602,35	289 128,00
			120*4=480,00 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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					384 413,58
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	14,00	293,39	4 107,46
			6*2+2=14,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 152 Provizorní komunikace I
Rozpočet: SO 152 Provizorní komunikace I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
11	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	14,00	29,94	419,16
			14=14,00 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
9			Ostatní konstrukce a práce				4 526,62

Celkem: 549 281,52

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 153 Provizorní komunikace II**Rozpočet:** SO 153 Provizorní komunikace II**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 1 975 051,51 Kč**Cena celková:** 1 975 051,51 Kč**DPH:** 414 760,82 Kč**Cena s daní:** 2 389 812,33 Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 907,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 177,57 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 153 Provizorní komunikace II
Rozpočet: SO 153 Provizorní komunikace II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU odstranění dobetonování s odvozem na skládku a uložením 20*0,19=3,80 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,80	1 767,53	6 716,61
2	11316		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ 269*3,0*0,15=121,05 [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	121,05	607,91	73 587,51
3	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC 539*0,6=323,40 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic 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).	M2	323,40	281,42	91 011,23
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO 0,19*634=120,46 [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	120,46	1 786,69	215 224,68
6	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	206,36	209,80	43 294,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 153 Provizorní komunikace II
Rozpočet: SO 153 Provizorní komunikace II

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		odstarnění zemní krajnice					
		206,36=206,36 [A]					
		Technická specifikace: položka zahrnuje:					
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem					
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené					
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření					
		- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění					
		- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.					
		- příplatek za lepivost					
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)					
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)					
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody					
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů					
		- vytahování a nošení výkopku					
		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy					
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek					
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)					
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů					
		- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování					
		- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					
		- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě					
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti					
		- třídění výkopku					
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)					
		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
5	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 336,80	209,80	280 460,64
		s odvezením na skládku včetně uložení					
		0,05*20+0,05*20+0,05*20+0,03*20+0,14*20+0,37*20+0,92*20+2,32*20+7,07*20+12,0*20+14,43*20+11,71*20+7,55*20+5,49*20+4,66*20=1 336,80 [A]					
		Technická specifikace: položka zahrnuje:					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 153 Provizorní komunikace II
 Rozpočet: SO 153 Provizorní komunikace II

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7 171111		ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS včetně pořízení vhodného materiálu $0,7*20+2,45*20+1,56*20+1,6*20+1,21*20+1,10*20+1,19*20+0,85*20+0,59*20+0,28*20+0,1*20+0,06*20=233,80 [A]$	M3	233,80	334,11	78 114,92
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 153 Provizorní komunikace II
Rozpočet: SO 153 Provizorní komunikace II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS (259*0,44+280*0,33)=206,36 [A]	M3	206,36	252,68	52 143,04
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 153 Provizorní komunikace II
 Rozpočet: SO 153 Provizorní komunikace II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 269*5,3+10+10=1 445,70 [A]	M2	1 445,70	17,96	25 964,77
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				866 517,73
5			Komunikace				
10	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 269*3,0+(259+280)*0,15=887,85 [A]	M2	887,85	113,88	101 108,36
			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				
11	581144		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 200MM tl. 190 mm 10*10=100,00 [A]	M2	100,00	678,99	67 899,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 153 Provizorní komunikace II
Rozpočet: SO 153 Provizorní komunikace II

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
12 58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM 269*3,0=807,00 [A]	M2	807,00	602,35	486 096,45
		Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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					655 103,81
9	Ostatní konstrukce a práce					
13 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 27*2=54,00 [A]	KUS	54,00	293,39	15 843,06
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
14 912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ 54=54,00 [A]	KUS	54,00	29,94	1 616,76
		Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
15 935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM 280+259=539,00 [A]	M	539,00	808,85	435 970,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt:	SO 153 Provizorní komunikace II
Rozpočet:	SO 153 Provizorní komunikace II

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				
		- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce				
		- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
		- ukončení, patky, spárování				
		- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9		Ostatní konstrukce a práce				453 429,97
Celkem:						1 975 051,51

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 301 Úprava zatrubnění Hut'ského potoka v km 1,246**Rozpočet:** SO 301 Úprava zatrubnění Hut'ského potoka v km 1,246**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 229 198,35 Kč**Cena celková:** 229 198,35 Kč**DPH:** 48 131,65 Kč**Cena s daní:** 277 330,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 229 198,35 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 301 Úprava zatrubnění Hut'ského potoka v km 1,246
Rozpočet: SO 301 Úprava zatrubnění Hut'ského potoka v km 1,246

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce					
1 131732		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 2KM pažený výkop pro šachty odvoz přebytečné zeminy z výkopu na zásyp jam SO 701 výkres č. C.13.4 $2,7*2,7*(2,5+2,45)=36,09 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	36,09	327,09	11 804,68
2 132732		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 2KM pažený výkop pro potrubí odvoz přebytečné zeminy z výkopu na zásyp jam SO 701	M3	138,26	320,25	44 277,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 301 Úprava zatrubnění Hut'ského potoka v km 1,246
Rozpočet: SO 301 Úprava zatrubnění Hut'ského potoka v km 1,246

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výkres č. C.13.3 40*1,55*2,23=138,26 [A]				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3 17411	a	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutný zásyp potrubí materiálem z výkopu výkres č. C.13.3 40*1,55*(2,23-0,31)-40*3,14*0,335*0,335=104,94 [A]	M3	104,94	105,84	11 106,85
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 301 Úprava zatrubnění Hutského potoka v km 1,246
 Rozpočet: SO 301 Úprava zatrubnění Hutského potoka v km 1,246

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
4 17411	b	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutněný zásyp jam po demolici objektu vepřina SO 701 přebytečnou zeminou z výkopu $36,09+138,26-104,94-27,5=41,91$ [A]	M3	41,91	105,84	4 435,75
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 301 Úprava zatrubnění Hut'ského potoka v km 1,246
Rozpočet: SO 301 Úprava zatrubnění Hut'ského potoka v km 1,246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
5	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM hutněný obsyp šachet výkres č. C.13.4 $2,7*2,7*(2,29+2,23)-3,14*(2,29+2,23)*0,62*0,62=27,50$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	27,50	218,55	6 010,13
1			Zemní práce				77 635,18
4			Vodorovné konstrukce				
6	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkové lože frakce 10-16 - podklad šachet	M3	1,46	763,15	1 114,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 301 Úprava zatrubnění Hut'ského potoka v km 1,246
Rozpočet: SO 301 Úprava zatrubnění Hut'ského potoka v km 1,246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkres č. C.13.4 2*2,7*2,7*0,1=1,46 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí výkres č. C.13.3 40*1,55*0,31=19,22 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	19,22	1 388,66	26 690,05
4			Vodorovné konstrukce				27 804,25
8			Potrubí				
8	81457		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM betonové trouby DN 500 výkres č. C.13.3 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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	40,00	1 567,91	62 716,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 301 Úprava zatrubnění Hut'ského potoka v km 1,246
Rozpočet: SO 301 Úprava zatrubnění Hut'ského potoka v km 1,246

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
9	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM šachty Š1, Š2 s pref. dnem, včetně poklopu B125 dle zatížení, včetně podkladní desky z betonu C12/15 tl. 100 mm výkres č. C.13.1, C.13.4 Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,00	20 767,33	41 534,66
10	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM na stávajícím potrubí DN 500 výkres č. C.13.2 Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,00	1 868,13	3 736,26
11	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM BET DN 500	M	40,00	59,88	2 395,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 301 Úprava zatrubnění Hutského potoka v km 1,246
Rozpočet: SO 301 Úprava zatrubnění Hutského potoka v km 1,246

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí	Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				110 382,52
9	Ostatní konstrukce a práce					
12 969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ odstranění stávajícího kanalizačního potrubí DN 500, včetně odvozu a poplatku za skládku	M	40,00	334,41	13 376,40
		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					13 376,40
Celkem:						229 198,35

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 351 Přeložka vodovodu v km 0,238**Rozpočet:** SO 351 Přeložka vodovodu v km 0,238**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 108 309,45 Kč**Cena celková:** 108 309,45 Kč**DPH:** 22 744,98 Kč**Cena s daní:** 131 054,43 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 108 309,45 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu v km 0,238
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu v km 0,238

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				
1 132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM pažený výkop pro potrubí odvoz přebytečné zeminy z výkopu na zásyp jam SO 701 výkres č. C.15.3 47,4*0,9*2,068=88,22 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	88,22	278,00	24 525,16
2 17411	a	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutněný zásyp potrubí materiálem z výkopu výkres č. C.15.3	M3	64,76	105,84	6 854,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu v km 0,238
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu v km 0,238

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		$(47,4-21)*0,9*(2,068-0,51)+21*0,9*(2,068-0,6)=64,76 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
3 17411	b	ZÁSY P JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutněný zásyp jam po demolici objektu vepřina SO 701 přebytečnou zeminou z výkopu $88,22-64,76=23,46 [A]$ 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	M3	23,46	105,84	2 483,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu v km 0,238
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu v km 0,238

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp pískem v tl. 300 mm nad potrubím výkres č. C.15.3 (47,4-21,0)*0,9*0,41-26,4*3,14*0,055*0,055=9,49 [A] 21,0*0,9*0,5-21*3,14*0,1*0,1=8,79 [B] Celkem: A+B=18,28 [C] 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	18,28	1 228.65	22 459,72

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu v km 0,238
 Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu v km 0,238

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				56 322,09
4		Vodorovné konstrukce				
5 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí výkres č. C.15.3 47,4*0,9*0,1=4,27 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,27	1 388,67	5 929,62
4		Vodorovné konstrukce				5 929,62
8		Potrubí				
6 87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM PE D 110x10 mm, PE 100, SDR 11 - včetně tvarovek výkres č. C.15.1, C.15.3 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, spojovač 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	M	47,40	216,26	10 250,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu v km 0,238
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu v km 0,238

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
7 87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM PE D 200 výkres č. C.15.1, C.15.3 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	21,00	305,81	6 422,01
8 87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY Technická specifikace: položka zahrnuje: - pojízdná sedla (objímky) - případně předepsané utěsnění konců chráničky - nezahrnuje dodávku potrubí	M	21,00	64,67	1 358,07
9 899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CY 6 mm ² výkres č. C.15.1, C.15.3 Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	47,40	13,17	624,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu v km 0,238
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu v km 0,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE bílá výstražná fólie š. 330 mm výkres č. C.15.1, C.15.3 Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	47,40	14,37	681,14
11	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM na stávajícím potrubí DN 100 výkres č. C.15.2 Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,00	1 808,29	3 616,58
12	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM PE DN 100 výkres č. C.15.1 Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	47,40	143,46	6 800,00
13	89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM PE DN 100 výkres č. C.15.1 Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	47,40	65,86	3 121,76
8		Potrubí					32 874,54

9

Ostatní konstrukce a práce

14	96912		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH odstranění stávajícího vodovodního potrubí DN 100, včetně odvozu a poplatku za skládku výkres č. C.15.1, C.15.2	M	40,00	329,58	13 183,20
----	-------	--	--	---	-------	--------	-----------

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu v km 0,238
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu v km 0,238

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odměřeno z CAD				
	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				13 183,20

Celkem: 108 309,45

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat**Objekt:** SO 701 Demolice vepřína**Rozpočet:** SO 701 Demolice vepřína**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** SWIETELSKY stavební s.r.o.**Základní cena:** 1 290 648,18 Kč**Cena celková:** 1 290 648,18 Kč**DPH:** 271 036,12 Kč**Cena s daní:** 1 561 684,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 290 648,18 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 701 Demolice vepřína
Rozpočet: SO 701 Demolice vepřína

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU stavební suť pravé křídlo: $(37,35+4,35+34,95+8,28)*0,3*2,8+3,35*0,15*2,8=72,75$ m3 levé křídlo: $(2*27,8+4,35)*0,3*2,8=50,36$ m3 střední část: $(2*11,73+2*5,3)*0,3*4,6=47,00$ m3 spodní stavba: $5,9*5,77*2,2=74,89$ m3 předpoklad 1.položina odpad Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	125,00	371,23	46 403,75
2 014131	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) stavební suť - škvárobetonové zdivo objektu, vč. zajištění výluhů a nutných posudků. Položka bude čerpána s předchozím souhlasem objednatele pravé křídlo: $(37,35+4,35+34,95+8,28)*0,3*2,8+3,35*0,15*2,8=72,75$ m3 levé křídlo: $(2*27,8+4,35)*0,3*2,8=50,36$ m3 střední část: $(2*11,73+2*5,3)*0,3*4,6=47,00$ m3 spodní stavba: $5,9*5,77*2,2=74,89$ m3 předpoklad 1.položina odpad nebezpečný Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	125,00	2 874,04	359 255,00
3 015680		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 05* STAVEBNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ AZBEST likvidace azbestocementové krytiny $37,65*5,55+28,1*5,55+6,5*12,33=445,07$ m2 $445,07*40=17803$ kg=17,8 t Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	17,80	3 226,59	57 433,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
SO 701 Demolice vepřína
SO 701 Demolice vepřína

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ provizorní oplocení obvodu staveniště - montáž a demontáž	KPL	1,00	11 975,16	11 975,16
Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení						
0		VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE				475 067,21
1		ZEMNÍ PRÁCE				
5	11010	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ ZASTAVĚNÉHO ÚZEMÍ vyklizení objektu	M2	411,20	5,99	2 463,09
Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby						
6	11346	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL	M3	250,50	413,14	103 491,57
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).						
1		ZEMNÍ PRÁCE				105 954,66
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				
7	76523	KRYTINY TVRDÉ Z AZBESTOCEM PŘÍROD VLNOVEK demontáž stávající azbestocementové krytiny, včetně všech opatření při nakládání s materiálem obsahujícím azbest 37,65*5,55+28,1*5,55+6,5*12,33=445,07 m2	M2	445,07	65,86	29 312,31
Technická specifikace: - položka zahrnuje úpravu hřebenů, nároží, přisekání tašek a šablon, těsnění, obkrytí plošných a bodových prostupů (komíny, světlíky, střešní okna, ventilace, bleskosvody, komínové lávky a pod.). - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.						
7		PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				29 312,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 701 Demolice vepřína
Rozpočet: SO 701 Demolice vepřína

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		OSTATNÍ PRÁCE				
8 981236		DEMOLICE BUDOV CIHEL S PODÍLEM KONSTR DO 20%, ODVOZ DO 12KM	M3OP	1 900,00	358,06	680 314,00
		Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - rozpojení zdiva na suť schopnou odvozu na skládku - klopení a vytváření vodní clony - bezpečnostní opatření, vyplývající z předpisů o bezpečnosti práce - podpěrné konstrukce jakékoli výšky - úpravu pláň po demolici s návazností na přilehlý terén - odpojení od sousedních nedemolovaných objektů - jakékoli lešení a práce bez pevné pracovní podlahy - naložení, dopravu a složení suti - ochranná ohrazení a sítě - ochranná zařízení proti poškození okolních objektů - eventuelní nutnou asistenci požárních či bezpečnostních sborů				
9		OSTATNÍ PRÁCE				680 314,00
Celkem:						1 290 648,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat

Objekt: SO 790 Protihluková stěna

Rozpočet: SO 790 Protihluková stěna

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 4 468 099,91 Kč

Cena celková: 4 468 099,91 Kč

DPH: 938 300,98 Kč

Cena s daní: 5 406 400,89 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 312,00

Náklad na měrnou jednotku: 14 320,83 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 790 Protihluková stěna
 Rozpočet: SO 790 Protihluková stěna

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce					
1 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I rýha pro soklové prefabrikáty a piloty vytěžená zemina bude uložena vedle výkopu a použije se pro zpětné dosypání v rámci SO 101 (1,6+2,6)/2*0,5*200=210,00 [A] (1,6+2,0)/2*0,2*80=28,80 [B] (1,6+2,8)/2*0,6*32=42,24 [C] A+B+C=281,04 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za 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	281,04	461,04	129 570,68
2 17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	5,40	1 460,97	7 889,24

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 790 Protihluková stěna
 Rozpočet: SO 790 Protihluková stěna

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	plošiny 3,0 x 1,2 m za rubem stěny v místě únikových dveří použije se zemina z výkopu (pol. 13273) $(3,0*1,2+4,0*1,8)/2*0,5*2=5,40$ [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.)				
						137 459,92
2	Základy					
3 224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 beton C 25/30 - XA1 dířky pilot $3,14*0,6*0,6/4*(2,75*44+3,75*12)=46,91$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu	M3	46,91	3 586,56	168 245,53

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 790 Protihluková stěna
Rozpočet: SO 790 Protihluková stěna

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - <u>nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtý</u>				
4	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C 30/37 - XF4 hlavy pilot včetně podbetonování pod soklové prefabrikáty $3,14 \cdot 0,6^2 \cdot 0,6/4 + 0,85 \cdot 56 + 0,15 \cdot 0,3^2 \cdot 52 = 14,20$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu	M3	14,20	5 209,20	73 970,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 790 Protihluková stěna
Rozpočet: SO 790 Protihluková stěna

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 - 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrtu				
5 224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu	T	3,34	33 769,96	112 791,67

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 790 Protihluková stěna
 Rozpočet: SO 790 Protihluková stěna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
6	264128		VRTY PRO PILOTY TR. I D DO 600MM vrty z úrovně dna rýhy 44*2,7+12*3,7=163,20 [A]	M	163,20	2 011,83	328 330,66
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevyskytuje se hluché vrtání				
2		Základy					683 338,50
3		Svislé konstrukce					
8	31112	b	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ ŽELBET dodávka a montáž včetně pryžových klínů, podložek a těsnících prvků výplňové dílce, celková tl. 235 mm: železobeton C 25/30 - XF4 tl. 125 mm + pohltivá vrstva z dřevocementové hmoty tl. 110 mm	M3	214,43	10 705,80	2 295 644,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 790 Protihluková stěna
Rozpočet: SO 790 Protihluková stěna

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		0,235*1,5*5,95*35=73,41 [A] 0,235*1,25*5,95*69=120,60 [B] 0,235*1,25*3,95*15=17,40 [C] 0,235*1,75*5,95*1=2,45 [D] 0,235*1,25*1,95*1=0,57 [E] A+B+C+D+E=214,43 [F]				
		Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.)				
7 31112	a	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ ŽELBET dodávka a montáž soklové dílce tl. 125 mm ze železobetonu C 30/37 - XF4 včetně pryžových klínů, podložek a těsnících prvků 0,125*0,65*(5,95*48+1,95*2+3,95*5)=25,13 [A]	M3	25,13	16 310,17	409 874,57
		Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 790 Protihluková stěna
 Rozpočet: SO 790 Protihluková stěna

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	31112	c				
		- očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.)				
		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ ŽELBET	M3	1,28	45 266,12	57 940,63
		dodávka a montáž železobetonové panely z betonu C 25/30 - XF4 tl. 125 mm se zabudovanými únikovými dveřmi 900/2100 včetně pryžových klínů, podložek a těsnících prvků $0,125*2,75*1,95*1+0,125*2,5*1,95*1=1,28 [A]$				
		Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.)				
10	33794					
		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z KOVU	T	12,48	57 720,28	720 349,09
		ocel S235 HEB 160 7,315 t				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 790 Protihluková stěna
 Rozpočet: SO 790 Protihluková stěna

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		HEB 180 5,166 t $7,315 + 5,166 = 12,48$ [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
3		Svislé konstrukce				3 483 808,98
7		Přidružená stavební výroba				
11 78315		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR ŽÁR ZINKOVÁNÍM PONOREM žárové zinkování ponorem tl. 85 mikronů v celé délce sloupků HEB 160: $171,70 \times 0,918 = 157,62$ m ²	M2	262,55	622,71	163 492,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 790 Protihluková stěna
Rozpočet: SO 790 Protihluková stěna

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		HEB 180: $100,89 \times 1,040 = 104,92 \text{ m}^2$ $171,7 \times 0,918 + 100,89 \times 1,04 = 262,55 \text{ [A]}$				
		Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jejich vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7		Přidružená stavební výroba				163 492,51

Celkem: 4 468 099,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat

Objekt: SO 801 Vegetační úpravy I

Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy I

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 1 069 045,49 Kč

Cena celková: 1 069 045,49 Kč

DPH: 224 499,55 Kč

Cena s daní: 1 293 545,04 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 27 350,00

Náklad na měrnou jednotku: 39,09 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy I
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy I

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				
1 11130		SEJMUTÍ DRNU požaduje se kvůli provedení výsadeb po založení trávníku pro keře v pásu šířky 0,5 m, s přesahem 0,25 m za konce výsadbových linií pro stromy v kruhu o průměru 0,8 m drny lze ponechat při okrajích upravovaných ploch a použít pro výškovou úpravu výsadbových mís nebo odvézt na kompostárnu plocha pro keře dle mulčování (viz příloha soupisu prací) počet stromů dle situace D.24.3 $587,5+33*3,14*0,4*0,4=604,08$ [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	604,08	31,14	18 811,05
2 18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI většinou svah 1:2,5 - 1:2 plocha dle ohumusování SO 101 (stanoveno z příčných řezů, viz příloha soupisu prací) Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	27 350,00	15,45	422 557,50
3 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU uvažuje se 2x do předání budoucímu správci zalévání podle potřeby, pokosení, vyhrabání naložení a odvoz shrabků na kompostárnu $2*27350=54 700,00$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	54 700,00	2,04	111 588,00
4 18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY zkyprění a urovňání uhrabáním, úprava do teras výsadbové linie keřů v šířce 0,5 m, s přesahem 0,25 m za konce linií výpočet viz příloha soupisu prací Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňání	M2	587,50	3,35	1 968,13

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy I
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
5	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ před založením trávníku a výsadeb uvažuje se 2x v celé výměře vegetačních ploch 2*27350=54 700,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	54 700,00	1,80	98 460,00
6	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ po založení trávníku a výsadeb uvažuje se 3x na 5% vegetačních ploch zejména na ložiska vytrvalých plevelů 3*0,05*27350=4 102,50 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostor	M2	4 102,50	4,79	19 650,98
7	18461		MULČOVÁNÍ mulčovací kůrou nebo dřevěnými štěpky keře v pásu šířky 0,5 s přesahem 0,25 za konce výsadbových linií, v tl. 12-15 cm stromy (mimo linie keřů) v kruhu o průměru 60 cm, v tl. 15-20 cm viz příloha soupisu prací, počet stromů dle výkresu D.24.3 578+33*3,14*0,3*0,3=587,33 [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	587,33	137,71	80 881,21
8	18462		OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ 1x před předáním výsadeb budoucímu správci Technická specifikace: položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče	M2	587,33	57,48	33 759,73
9	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	1 205,00	17,96	21 641,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy I
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uvažuje se 2x do předání výsadeb budoucímu správci odplevelení s odvozem odpadu na kompostárnu úprava tvaru, odstranění suchých a poškozených větví, včetně likvidace odpadního dřeva štěpkováním nebo spálením u keřů a jehličnatých stromů kontrola účinnosti a případně obnova nátěru proti okusu u stromů kontrola a podle potřeby oprava kotvení kontrola výskytu škůdců a provedení případného vhodného opatření výměra je spočtena jako délka výsadbových linií (viz příloha soupisu prací) včetně stromových řad x šířka 1,0 m 1137+4+12+8+12+8+4+8+8+4=1 205,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleťtí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
10	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH odplevelení výsadbových mís s odvozem odpadu na kompostárnu úprava tvaru, odstranění suchých a poškozených větví, včetně likvidace odpadního dřeva štěpkováním nebo spálením kontrola a podle potřeby oprava kotvení kontrola výskytu škůdců a provedení případného vhodného opatření uvažuje se 2x do předání budoucímu správci viz výkres D.24.3: 3 jeřáby v km 1,4 a 4 javory v km 2,35 2*(3+4)=14,00 [A] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypleťtí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	14,00	179,63	2 514,82
11	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY výpěstky I. jakosti, výška 60-100 cm, kontejner 2l výsadbová jamka min. 1,5 x větší než průměr balu, dno zkyprtit, stěny zdrsnit, při suché půdě jamku zvlhčit vodou kombinované granulované hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců zásyp zeminou z jam zálivka 15 l/ks	KUS	1 127,00	64,67	72 883,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy I
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy I

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Prunus spinosa 327 ks Corylus avellana 43 ks Viburnum opulus 65 ks Crataegus laevigata 413 ks Sambucus racemosus 29 ks Sambucus nigra 5 ks Ribes alpinum 58 ks Lonicera xylosteum 28 ks Cornus sanguinea 120 ks Euonymus europaeus 39 ks počet dřevin dle situací D.24.2, D.24.3, viz příloha soupisu prací $327+43+65+413+29+5+58+28+120+39=1\,127,00$ [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
12 184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M výpěstky I. jakosti, bal min. 0,35 m, výška kmene ke koruně min. 230 cm výsadbová jamka min. 1,5 x větší než průměr balu, dno zkyprtit, stěny zdrsnit, při suché půdě zvlhčit vodou kombinované granulované hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců zpětný zásyp zeminou z jam kotvení jedním dřevěným oloupaným kulem o průměru 8 cm a délce 2 m kmínek připevnit ke kůlu pružnými úvazky odolnými UV záření ochrana kmene proti okusu nátěrem dvojitý jutový obal kmene Acer pseudoplatanus 8 ks Betula pendula 7 ks Fagus sylvatica 4 ks Sorbus aucuparia 12 ks $8+7+4+12=31,00$ [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	KUS	31,00	4 658,34	144 408,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 801 Vegetační úpravy I
 Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			anorganickým hnojivem a přídavkem 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				
13	184D22		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH V KONTEJNERU VÝŠKY KMENE DO 1,0M výpěstky I. jakosti, výška 1 m, kontejner min. 7 l výsadbová jamka min. 1,5 x větší než průměr balu, stěny zdrsnit, dno zkypřit a při suché půdě zvlhčit vodou kombinované granulované hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců zpětný zásyp zeminou z jam kotvení jedním dřevěným oloupaným kulem o průměru 8 cm a délce 1,5 m kmínek připevnit ke kůlu pružným úvazkem odolným UV záření ochrana proti okusu nátěrem počet dle výkresu D.24.3 Abies alba Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	5,00	2 574,66	12 873,30
14	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU dovoz vody pro zálivku zvlhčení jam 1 l/keř, 5 l/strom keře (1x při výsadbě + 4x po výsadbě) na 1 zálivku 15 l/ks stromy listnaté (1x při výsadbě + 4x po výsadbě) na 1 zálivku 60 l/ks stromy jehličnaté (1x při výsadbě + 4x po výsadbě) na 1 zálivku 25 l/ks trávníky (2x v rámci ošetřování) na 1 zálivku 10 l/m2 $(1127+36*5+5*15*1127+5*25*5+5*60*31+2*10*27350)/1000=642,76 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	642,76	42,08	27 047,34

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat

SO 801 Vegetační úpravy I

SO 801 Vegetační úpravy I

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						1 069 045,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat

Objekt: SO 802 Vegetační úpravy II

Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy II

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 180 089,61 Kč

Cena celková: 180 089,61 Kč

DPH: 37 818,82 Kč

Cena s daní: 217 908,43 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 5 732,00

Náklad na měrnou jednotku: 31,42 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 802 Vegetační úpravy II
Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11130		SEJMUTÍ DRNU při výsadbě keřů po založení trávníku v pásích šířky 0,5 m s přesahem 0,25 m za konce výsadbových linií drny lze ponechat urovnané podél okrajů vzniklých pásů (12,5+16,5+20,5+24,5)*0,5=37,00 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	37,00	31,14	1 152,18
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI většinou příkopové svahy o sklonu 1:2 plocha dle výměry ohumusování SO 102, SO 103, SO 104, SO 105 a SO 108 plochy v rovině 6 m2 u SO 102, 10 m2 u SO 104 (změřeno v grafickém programu ze situace objektu) 1170+1447+1783+1108+208+6+10=5 732,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	5 732,00	15,45	88 559,40
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU uvažuje se 2x do předání trávníku budoucímu správci zalévání, posečení posečenou hmotu vyhrabat, naložit a odvézt na kompostárnu 2*5732=11 464,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	11 464,00	2,04	23 386,56
4	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY v rovině, pro výsadbu keřů v pásu šířky 0,5 m s přesahem 0,25 m za konce výsadbových linií nakypření a uhrabání (12,5+16,5+20,5+24,5)*0,5=37,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovňání	M2	37,00	3,35	123,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 802 Vegetační úpravy II
Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
5	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ před založením trávníku a výsadeb, převážně ve svahu 1:2 uvažuje se 2x v celé výměře vegetačních ploch $2 \cdot 5732 = 11\,464,00$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	11 464,00	1,80	20 635,20
6	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ po založení trávníku a výsadeb uvažuje se 3x na 5% výměry vegetačních ploch $3 \cdot 0,05 \cdot 5732 = 859,80$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru	M2	859,80	4,79	4 118,44
7	18461		MULČOVÁNÍ mulčovací kůra, připouští se dřevěné štěpky pro keře v šířce 0,5 m s přesahem 0,25 m za konce výsadbových linií, v tl. 12-15 cm pro stromy v kruhu o průměru 60 cm, v tl. 15-20 cm $(12,5 + 16,5 + 20,5 + 24,5) \cdot 0,5 + 6 \cdot 3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3 = 38,70$ [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	38,70	137,71	5 329,38
8	18462		OŠETŘENÍ MULČOVÁNÍ 1x před předáním výsadeb budoucímu správci Technická specifikace: položka zahrnuje chemické odplevelení a doplnění chybějícího mulče	M2	38,70	57,48	2 224,48
9	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 2x do předání výsadeb budoucímu správci odplevelení s odvozem odpadu na kompostárnu, úprava tvaru, odstranění suchých	M2	144,00	17,96	2 586,24

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 802 Vegetační úpravy II
Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			a poškozených větví včetně likvidace odpadního dřeva štěpkováním nebo spálením, kontrola účinnosti a případně obnova nátěru proti okusu, kontrola výskytu škůdců a provedení případného vhodného opatření výměra je spočtena jako délka výsadbových linií x šířka 1,0 m $2 \cdot (12 + 16 + 20 + 24) \cdot 1 = 144,00$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
10	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH odplevelení výsadbových mís s odvozem odpadu na kompostárnu úprava tvaru, odstranění suchých a poškozených větví, likvidace odpadního dřeva štěpkováním nebo spálením kontrola a podle potřeby oprava kotvení kontrola výskytu škůdců a provedení případného vhodného opatření uvažuje se 2x do předání budoucímu správci, 4x zalévání $2 \cdot 6 = 12,00$ [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	12,00	179,63	2 155,56
11	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY výpěstky I. jakosti, výška 60-100 cm, kontejner 2l použití prostokořenných sazenic pouze při jarní nebo podzimní výsadbě za příznivého počasí, s dodržением vhodných podmínek převozu ze školky na staveniště, včetně ochrany kořenů proti vyschnutí a poškození během převozu výsadbová jamka min. 1,5 x větší než průměr balu, dno zkyprtit, stěny zdrsnit, při suché půdě jamku zvlhčit vodou kombinované granulované hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců zásyp zeminou z jam zálivka 15 l/ks Prunus spinosa Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod.	KUS	76,00	64,67	4 914,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 802 Vegetační úpravy II
 Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
12	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M výpěstky I. jakosti, bal min. 0,35 m, výška kmene ke koruně min. 230 cm výsadbová jamka min. 1,5 x větší než průměr balu, dno zkyprit, stěny zdrsnit, při suché půdě zvlhčit vodou kombinované granulované hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců zpětný zásyp zeminou z jam kotvení třemi dřevěnými oloupanými kůly o průměru 6-8 cm a délce 2,5 m, spojit příčkami kmínek připevnit ke kůlům pružným úvazkem odolným UV záření ve dvou různých výškách ochrana kmene proti okusu nátěrem dvojitý jutový obal kmene Acer pseudoplatanus 4 ks Aesculus hippocastaneum 2 ks 4+2=6,00 [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	6,00	3 293,17	19 759,02
13	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU dovoz vody pro zálivku zvlhčení jam 1 l/keř, 5 l/strom keře (1x při výsadbě + 4x po výsadbě) na 1 zálivku 15 l/ks stromy (1x při výsadbě + 4x po výsadbě) na 1 zálivku 60 l/ks trávníky (2x v rámci ošetřování) na 1 zálivku 10 l/m2 (76+5*6+5*15*76+5*60*6+2*10*5732)/1000=122,25 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	M3	122,25	42,08	5 144,28



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 802 Vegetační úpravy II
Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy II

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		případně s uložením				
1	Zemní práce					180 089,61

Celkem: 180 089,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat

Objekt: SO 811 Rekultivace

Rozpočet: SO 811 Rekultivace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 2 253 529,28 Kč

Cena celková: 2 253 529,28 Kč

DPH: 473 241,15 Kč

Cena s daní: 2 726 770,43 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 10 300,00

Náklad na měrnou jednotku: 218,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 811 Rekultivace
 Rozpočet: SO 811 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) konstrukční vrstvy z položky 113325 zeminy z položky 122835 $347+260=607,00$ [A]	M3	607,00	129,33	78 503,31
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	Všeobecné konstrukce a práce						78 503,31
1	Zemní práce						
2	11130		SEJMUTÍ DRNU při výsadbě dřevin po založení trávníku pro keře v pásu šířky 0,5 m s přesahem 0,25 m za konce výsadbových linií pro stromy v kruhu o průměru 0,8 m naložení a odvoz na kompostárnu $(12,5+6,5+11,5+5,5+9,5+4,5)*0,5+21*3,14*0,4*0,4=35,55$ [A]	M2	35,55	31,14	1 107,03
	Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku						
3	113325		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 8KM nestmelené konstrukční vrstvy rušených vozovek plochy č. 1 a 3 viz příloha soupisu prací a technická zpráva objektu (D.26.1) poloha ploch viz výkres č. D.26.2, D.26.3 odvoz a uložení na skládku $215+132=347,00$ [A]	M3	347,00	1 786,69	619 981,43
	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).						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 811 Rekultivace
Rozpočet: SO 811 Rekultivace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4 113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele včetně poplatků plochy č. 1 a 3 viz příloha soupisu prací a technická zpráva objektu (D.26.1) poloha ploch viz výkres č. D.26.2, D.26.3 120+70=190,00 [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	190,00	937,06	178 041,40
5 122832		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 2KM odtěžení zemního násypu na ploše č. 1 do potřebné úrovně pro rozprostření ornice zemina se zpětně použije pro výškové úpravy terénu pod ornici na ploše č. 1 a jako podkladní vrstva tl. 0,15 m na ploše č. 3 množství dle položky 17120-1 34+72=106,00 [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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	106,00	459,03	48 657,18

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt:	SO 811 Rekultivace
Rozpočet:	SO 811 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	122835		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 8KM odtěžení zemního násypu na ploše č. 1 do potřebné úrovně pro rozprostření ornice (konečná výška upraveného terénu viz příčné řezy SO 101) množství stanoveno z příčných řezů (výpočet viz příloha soupisu prací) odvoz na trvalou skládku 366-(34+72)=260,00 [A]	M3	260,00	517,71	134 604,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 811 Rekultivace
Rozpočet: SO 811 Rekultivace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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**				
7	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz ornice z dočasné deponie na rekultivované plochy naložení a dovoz zeminy z meziskládky na plochu č. 3 $378+6380*0,2+215+2250*0,3+72=2\,616,00$ [A]	M3	2 616,00	118,55	310 126,80
		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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 811 Rekultivace
Rozpočet: SO 811 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ plocha č. 1 - výškové dorovnání výkopovou zeminou do požadované úrovně před rozprostřením ornice plocha č. 3 - podkladní vrstva zeminy v tl. 0,15 m množství viz příloha soupisu prací a technická zpráva objektu (D.26.1) poloha ploch viz výkres č. D.26.2, D.26.3 34+72=106,00 [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	106,00	13,17	1 396,02
9	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na dočasnou meziskládku zemina pro podkladní vrstvu na ploše 3 položka se použije, pokud nebude rekultivace ploch 1 a 3 prováděna současně Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	72,00	13,17	948,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 811 Rekultivace
Rozpočet: SO 811 Rekultivace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.)				
10 17120	3	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečných výkopových zemin na skládku množství dle položky 122835 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	260,00	13,17	3 424,20
11 18020		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH plochy č. 2 a 4 před rozproštěním ornice	M2	8 630,00	4,79	41 337,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 811 Rekultivace
Rozpočet: SO 811 Rekultivace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zkypření orbou do hloubky min. 0,3 m sběr kamenů větších než 5 cm, těžko rozložitelných částí rostlin a jiných odpadů, odvoz na skládku odpadů urovnání povrchu vláčením výměry dle technické zprávy objektu (D.26.1) poloha ploch viz výkres č. D.26.2, D.26.3 6380+2250=8 630,00 [A] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
12 18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH plochy č. 1 a 3 po odstranění konstrukčních vrstev vozovky a zemního násypu zkypření orbou do hloubky min. 0,3 m sběr kamenů větších než 5 cm, těžko rozložitelných částí rostlin a jiných odpadů, odvoz na skládku odpadů urovnání povrchu vláčením výměry dle technické zprávy objektu (D.26.1) poloha ploch viz výkres č. D.26.2, D.26.3 880+480=1 360,00 [A] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	1 360,00	35,93	48 864,80
13 18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ plocha č. 1 - tl. 0,40 m plocha č. 2 - tl. 0,20 m plocha č. 3 - tl. 0,35 m plocha č. 4 - tl. 0,30 m množství viz příloha soupisu prací a technická zpráva objektu (D.26.1) 378+6380*0,2+215+2250*0,3=2 544,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	2 544,00	118,55	301 591,20

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 811 Rekultivace
Rozpočet: SO 811 Rekultivace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM plochy č. 1, 2, 4 poloha ploch viz výkres č. D.26.2, D.26.3 920+6380+2250=9 550,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	9 550,00	11,74	112 117,00
15 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU uvažuje se celkem 2x do předání zalévání, posečení posečenou hmotu vyhrabat, naložit a odvézt na kompostárnu 2*(920+6380+2250)=19 100,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	19 100,00	2,04	38 964,00
16 18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY plocha č. 1 v celé výměře po rozproštění ornice před výsadbou keřů v pásech šířky 0,5 m zkypření půdy na hloubku 15-20 cm, urovnání povrchu uhrabáním nebo vláčením 920+(12,5+6,5+11,5+5,5+9,5+4,5)*0,5=945,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	M2	945,00	3,35	3 165,75
17 183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ před založením trávníku plochy č. 1, 2, 4 uvažuje se 2x v celé výměře poloha ploch viz výkres č. D.26.2, D.26.3 2*(920+6380+2250)=19 100,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	19 100,00	1,80	34 380,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
 Objekt: SO 811 Rekultivace
 Rozpočet: SO 811 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ po založení trávníku plochy č. 1, 2, 4 uvažuje se 3x na 5% výměry zatravňovaných ploch poloha ploch viz výkres č. D.26.2, D.26.3 $3 \cdot 0,05 \cdot (920 + 6380 + 2250) = 1\,432,50 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru	M2	1 432,50	4,79	6 861,68
19	18461		MULČOVÁNÍ plocha č. 1 výsadby keřů v pásech šířky 0,5 m v tl. 12-15 cm výsadby stromů v kruhu o průměru 0,8 m v tl. 15-20 cm mulčovací kůra nebo dřevěné štěpky $21 \cdot 3,14 \cdot 0,4 \cdot 0,4 + (12,5 + 6,5 + 11,5 + 5,5 + 9,5 + 4,5) \cdot 0,5 = 35,55 \text{ [A]}$ 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	35,55	137,71	4 895,59
20	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 53 ks listnatých keřů, 21 ks listnatých stromů odplevelení s odvozem odpadu na kompostárnu, úprava tvaru, odstranění suchých a poškozených větví likvidace odpadního dřeva štěpkováním nebo spálením u keřů kontrola účinnosti a případně obnova nátěru proti okusu u stromů kontrola a podle potřeby oprava kotvení kontrola výskytu škůdců a provedení případného vhodného opatření uvažuje se 2x do předání budoucímu správci výměra je spočtena jako délka výsadbových linií včetně stromových řad x šířka 1,0 m $2 \cdot (12 + 49 + 11 + 32 + 9 + 15) \cdot 1 = 256,00 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypleť, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	256,00	17,96	4 597,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 811 Rekultivace
Rozpočet: SO 811 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY výpěstky I. jakosti, výška 60-100 cm, kontejner 2l použití prostokořenných sazenic je přípustné při dodržení vhodných přepravních podmínek a jarní nebo podzimní výsadbě s příznivým počasím výsadbová jamka 1,5 x větší než průměr balu, dno zkypřit, stěny zdrsnit, při suché půdě zvlhčit vodou kombinované granulované hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců zálivka 15 l/ks ochrana proti okusu vhodným nátěrem Corylus avellana 10 ks Crataegus laevigata 16 ks Prunus spinosa 20 ks Sambucus nigra 4 ks Viburnum opulus 3 ks 10+16+20+4+3=53,00 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	53,00	64,67	3 427,51
22	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M výpěstky I. jakosti, průměr balu min. 0,4 m, výška kmene ke koruně min. 230 cm výsadbová jamka 2 x větší než průměr balu, dno zkypřit, stěny zdrsnit, při suché půdě zvlhčit vodou kombinované granulované hnojivo s postupným uvolňováním na 18 měsíců zálivka 60 l/ks ochrana kmene proti okusu vhodným nátěrem, dvojitý jutový obal kmene kotvení třemi dřevěnými kůly délky 2,5 m o průměru 6-8 cm, pružné úvazky Acer platanoides 3 ks Acer pseudoplatanus 3 ks Betula pendula 2 ks Fagus sylvatica 4 ks	KUS	21,00	4 658,34	97 825,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 396-3 II/128 Salačova Lhota - obchvat
Objekt: SO 811 Rekultivace
Rozpočet: SO 811 Rekultivace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Quercus robur 7 ks Tilia cordata 2 ks 3+3+2+4+7+2=21,00 [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				
23 18510		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ plochy č. 2, 3, 4 provedení viz technická zpráva objektu (D.26.1) poloha ploch viz výkres č. D.26.2, D.26.3 6380+750+2250=9 380,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	9 380,00	17,72	166 213,60
24 18600		ZALÉVÁNÍ VODOU dovoz vody pro zalévání zvlhčení výsadbových jam 2 l/keř, 5 l/strom zálivka keřů (1x při výsadbě + 4x po výsadbě) 15 l/ks zálivka stromů (1x při výsadbě + 4x po výsadbě) 60 l/ks zálivka trávníku (1x při založení trávníku + 2x v rámci ošetřování) 10 l/m2 (2*53+5*21+5*15*53+5*60*21+3*10*(920+6380+2250))/1000=296,99 [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	296,99	42,08	12 497,34
1		Zemní práce				2 175 025,97

Celkem:

2 253 529,28