

Číslo smlouvy objednatele: 173653
Číslo smlouvy zhotovitele: S25-043-0141

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „občanský zákoník“)

pro akci: **II/128 Pacov – Lukavec, 1. stavba**

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Kraj Vysočina**
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Martinem Kuklou, hejtmánem
zástupce pro věci technické: Ing. Daniel Blaha, Ing. Iveta Hartmanová Pavlů
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 123-6403810267/0100
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
adresa: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
zástupce pro věci smluvní: Petr Kříž, DiS., na základě pověření a Ing. Petr Seknička, na základě pověření
zástupce pro věci technické: Petr Kříž, DiS.
hlavní stavbyvedoucí: Petr Kříž, DiS.
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
číslo účtu: 430201005/2700
IČO: 48035599
DIČ: CZ48035599
zápis v obchodním rejstříku: C 8032 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích
(dále jen „zhotovitel“)

1.3. V případě změny údajů uvedených v odst. 1.1. a 1.2. článku 1 této smlouvy je povinna 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 smlouvy je kompletní zhotovení stavby **II/128 Pacov – Lukavec, 1. stavba** (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem.

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace „II/128 Pacov – Lukavec, 1. stavba“ vypracované ve stupni PDPS společností PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6, IČO 45272891 v červnu 2019.

Součástí stavby jsou i dopravně inženýrská opatření, zajištění povolení uzavírky na silnici II/128 a definitivní dopravní značení nové komunikace.

Zhotovitel musí dodržet veškeré požadavky a podmínky uvedené ve vyjádřeních obsažených v dokladové části projektové dokumentace.

Pokládka ohrubné vrstvy bude provedena vcelku bez středové spáry s vyloučením veškeré dopravy.

Zhotovitel bude koordinovat práce spojené s realizací stavebních objektů překládek inženýrských sítí společnosti EG.D, a.s. (původně E.ON Distribuce, a.s., SO 401). Překládku SO 401 bude zajišťovat správce inženýrských sítí a není předmětem veřejné zakázky. Zhotovitel musí tyto činnosti s prováděcí firmou koordinovat.

Vybraný dodavatel zajistí vytýčení lesních pozemků dočasného i trvalého záboru pro účely kácení a to do 15. 2. 2025.

Vybraný dodavatel zajistí vytýčení zemědělských pozemků dočasného i trvalého záboru před zahájením jarních osevů pro rok 2025 a to do 15. 3. 2025.

Zhotovitel je povinen pro veškerou komunikaci, včetně schvalování a předávání dokumentů využívat Společné datové prostředí (dále též „CDE“) zhotovitele.

Členění stavebních objektů (dle soupisu prací) je následující:

Silnice II/128 Pacov – Lukavec, 1. stavba

SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

SO 111 Úpravy stávajících sjezdů

SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů – 0,18492

SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů – 0,21167

SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů – 0,29209

SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů – 0,49071

SO 111.05 Úpravy stávajících sjezdů – 0,70850

SO 111.06 Úpravy stávajících sjezdů – 0,71153

SO 111.07 Úpravy stávajících sjezdů – 0,97584

SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů – 1,03712

SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů – 1,45233

SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů – 1,45313

SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů – 2,18043 vpravo

SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů – 2,18043 vlevo

SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů – 2,44605

SO 111.14 Úpravy stávajících sjezdů – 2,52482

SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů – 3,06766

SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů – 3,19943

SO 111.17 Úpravy stávajících sjezdů – 3,47945

SO 181 DIO

SO 191 Trvalé dopravní značení

SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANET v km 0,007

SO 801 Vegetační úpravy

SO 831 Rekultivace stáv. Komunikací a ploch dočasného záboru

SO 401 Úprava venkovního vedení 1x22 kV (EG.D) v km 0,275 SO 101 (není předmětem zakázky - pouze koordinace se zhotovitelem přeložky)

2.2. Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu, způsobem, jakosti 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 objížďek,
- geodetické vytýčení prostoru staveniště v terénu před zahájením stavebních prací (vytýčení hranic trvalého i dočasného záboru, po dohodě s uživateli dotčených pozemků, seznámení uživatelů pozemků s rozsahem záborů),
- zřetelné vytyčení označení obvodu staveniště vč. jeho udržování,
- 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“), 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),
- požadovaná realizační dokumentace stavby (dále též „RDS“) – v rozsahu dle oceněného soupisu prací a potřeb zhotovitele, bude po jejím odsouhlasení zástupcem objednatele předána zhotovitelem 3x v písemné podobě a prostřednictvím CDE. Pro odsouhlasení objednatelem, technickým dozorem (dále též „TD“) a dozorem projektanta (dále též „DP“) bude předložen koncept RDS 1x v digitální podobě. RDS bude vypracována autorizovanou osobou.
- dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSPS“) bude předána 4x v písemné podobě a prostřednictvím CDE nosiči ve formátu PDF a otevřeném formátu DWG k zahájení přejímacího řízení při dokončení díla (viz odst. 7.16 smlouvy).
- po dokončení realizace stavby budou vypracovány geometrické plány (dále též „GP“) v rozsahu trvalého záboru stavby a věcných břemen. Zhotovitel předá objednateli jednotlivé GP – každý v 10 vyhotoveních písemně a prostřednictvím CDE. Všechny GP budou mít náležitosti stanovené zvláštními předpisy, zejména Vyhláškou č. 357/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální vyhláška), ve znění pozdějších předpisů, budou ověřeny oprávněným zeměměřičským inženýrem a budou potvrzeny příslušným katastrálním úřadem. GP

budou způsobilé k majetkoprávnímu vypořádání a ke zřízení věcných břemen. 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,
- vypracování a odsouhlasení Havarijního a Povodňového plánu (před zahájením stavebních prací), předání objednateli v počtu 1 paré tištěné a prostřednictvím CDE,
- zhotovení všech prací 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 vč. vypracovaného kontrolního a zkušebního plánu stavby (dále též „KZP“) 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.),
- zajištění osvětlení staveniště v případě práce v noci dle potřeb zhotovitele;
- zabezpečení skládky přebytečné zeminy, kontaminované zeminy, asfaltu;
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu (vč. zajištění potřebných zkoušek asfaltu před uložením na skládku dle příslušných předpisů),
- zajištění veškerých dokladů požadovaných stavebním úřadem, 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 a uvedení stavby do provozu,
- poskytnutí potřebné součinnosti koordinátorovi bezpečnosti a ochrany zdraví (dále též „koordinátor BOZP“), 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 (závazný vzor byl součástí zadávací dokumentace zadávacího řízení předmětné veřejné zakázky),

- průběžná fotodokumentace provádění díla s uvedením data pořízení jednotlivých snímků – datové razítko (forma digitální),
- veškeré koncepty dokumentů a dokladů (např. RDS, DSPS, geometrický plán apod.) budou předávány objednateli k odsouhlasení minimálně 14 dní před jejich odevzdáním,
- zhotovitel je povinen zajistit průjezdnost prostoru staveniště v zimních měsících (listopad-březen). Pokud bude stavba uvedena do režimu předčasného užívání, zajistí zimní údržbu objednatel prostřednictvím svého správce komunikace – Krajské správy a údržby silnic Vysočina, p.o. (dále též „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 rozpočtu a oceněné v nabídce veřejné zakázky, na základě které bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky (dále jen „nabídka“).

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 TD 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 14.13. 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 pro jejich vlastníky.

Musí být zachován nebo jinak zabezpečen přístup a příjezd ke všem objektům pro integrovaný záchranný systém.

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.

Článek 3 – Termín plnění

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

Zahájení realizace stavby – předání staveniště	předpoklad 01/2025
--	--------------------

Uvedení stavby do předčasného užívání	do 31. 10. 2025
---------------------------------------	-----------------

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části	do 31. 03. 2026
--	-----------------

Pozn.: V zimním období (tj. od 1. listopadu do 31. března) nebudou prováděny stavební práce, které by znemožnily provoz na pozemních komunikacích 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 jakéhokoliv 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 silné dlouhotrvající dešťové srážky) znemožňující pokračování prací v období delším než 10 dnů v době realizace stavby, potvrzené ve stavebním deníku TD. Pozastavení stavebních prací z důvodu nepříznivých klimatických podmínek se bude řídit dle minimálních teplot vzduchu uvedených v českých technických normách a v příslušných technických podmínkách pro konkrétní činnost.

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 odst. 4.3. této smlouvy, je mezi smluvními stranami sjednána jako cena nejvýše přípustná. Tato cena vyplývá z nabídky zhotovitele 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:	77 479 000 Kč
DPH 21%:.....	16 270 590 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	93 749 590 Kč

(slovy: sedmdesátsedmmilionůčtyřístasedmdesátdevětisíc 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 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen zákon o dani z přidané hodnoty) ke dni zdanitelného plnění uvedeného na faktuře – daňovém dokladu.

4.6. Objednatel jako plátce 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 působnosti v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona 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 plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

4.7. Sjednaná 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 popsany způsob ocenění, bude ocenění provedeno následovně:
 - 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 zhotovitele 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 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 faktur 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 Pacov – Lukavec, 1. stavba“.

5.4. Zhotovitel vyhotoví vždy do patnácti dnů od posledního dne daného kalendářního měsíce pro objednatele fakturu, 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 nebo zaslány elektronicky na adresu faktury@kr-vysocina.cz. Doloženy budou zjišťovacím protokolem a soupisem provedených prací potvrzeným TD a odsouhlaseným zástupcem objednatele ve věcech technických.

5.6. Zhotovitel zároveň s fakturou předloží soupis provedených prací v elektronické formě ve formátu *.xls, (resp. *.xlsx) a ve formátu *XC4. Soupis bude obsahovat položkový rozpočet dodaného materiálu a provedených prací za konkrétní období.

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, 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 opravě. V takovém případě 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 odst. 4.3. a 4.4. této smlouvy.

5.12. Doba splatnosti zbývajících částí 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 skutečně zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčísloví účtu je 80039, matriková část účtu je 77627231 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 (předčísloví, 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., daňový řád, ve znění pozdějších předpisů, 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. 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 stavby ve stupni PDPS ve 2 vyhotoveních a DSP 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 správci. 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 započítím 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.

Článek 7 – Provádění díla

7.1. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu provádění díla stavební deník s denními záznamy o provedených pracích dle ust. § 166 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, v souladu s aktuálními právními předpisy. Stavební deník bude veden v elektronické formě pro celou stavbu. Elektronický stavební deník zajistí objednatel.

V rámci vedení elektronického stavebního deníku (dále jen „ESD“) zhotovitel mimo jiné zajistí:

- každý záznam v ESD bude označen časovým razítkem vydaným akreditovaným poskytovatelem certifikačních služeb
- možnost vkládání fotek do ESD
- export záznamů ESD pro audit a ověření platnosti časových razítek
- výsledný ESD bude předán k archivaci ve formě PDF/A-2 souboru s elektronickým podpisem oprávněného zástupce zhotovitele s časovým razítkem dle platné legislativy

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. Vedení deníku končí dnem odstranění poslední vady oznámené (reklamované) v zápise o předání a převzetí stavby.

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

TD:	Ing. Karel Liška, Dykova 5319/5, 586 01 Jihlava, IČO 69098905
Dozor projektanta:	PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6, IČO 45272891
Koordinátor BOZP:	Arrano Group s.r.o., Střední novosadská 7/10, 779 00 Olomouc, IČO 26792303

TD zejména:

- Průběžně sleduje, zda jsou práce prováděny podle schválené projektové dokumentace, 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 odst. 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 k termínu předání a převzetí díla, příp. po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přejímacím řízení stavby objednateli ESD.

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 za dva týdny. 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 TD prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu TD bez závažných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla, po předchozím písemném upozornění TD a dostatečném a průkazném zdokumentování kvality předmětných prací. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality TD 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, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, při stavbě využívat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce zhotovitele 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. Podkladem pro vypracování DSPS bude PDPS a RDS, geodetické zaměření provedených prací, případně další požadavky objednatele. DSPS bude zpracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (schváleno MD, č. j. MD-23142/2022-930/2 ze dne 12. 7. 2022 s účinností od 1. 8. 2022 ve znění pozdějších předpisů).

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. 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 č. 541/2020 Sb. Zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

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 stavu projednanému s 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 dozoru projektanta, 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:

- ESD
- DSPS ve 4 tištěných vyhotoveních a prostřednictvím CDE (viz odst. 7.16.)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a prostřednictvím CDE, obsahující především tyto doklady:
 - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží zhotovitel tyto dokumenty v původním jazyce s připojením jejich překladu do českého jazyka. Zhotovitel se zavazuje připojit k cizojazyčným dokumentům, které objednatel 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 CDE),
 - 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 č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

- 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,
 - strany závěrečné zprávy budou očíslovány a součástí bude seznam příloh,
 - mostní list a hlavní mostní prohlídka včetně dokladu o provedení zápisu do BMS
- geometrické plány – viz odst. 2.3. této smlouvy.

Veškerou dokumentaci, která vznikne ve fyzické podobě v souvislosti s realizací stavby předá zhotovitel stavebních prací objednateli na vyžádání nejpozději k termínu předání a převzetí díla i v elektronické podobě na CDE. Za elektronickou podobu je možno považovat i naskenování dokumentu do formátu PDF.

Při aktualizaci základní prostorové situace (dále jen „ZPS“) zhotovitel:

- Předá zaměření skutečného provedení stavby ověřené autorizovaným zeměměřickým inženýrem (AZI). Součástí zaměření skutečného provedení stavby bude:
 - výkres ve formátech DGN a PDF
 - technická zpráva ve formátu DOCX
 - seznam souřadnic ve formátu TXT
 - tabulka s výměrami nově vzniklých zpevněných ploch členěná dle druhu a materiálu
- Prostřednictvím AZI (typ oprávnění C – dle § 16f, odst. 1 zákona 200/1994 Sb., o zeměměřictví) provede posouzení změn v základní prostorové situaci (ZPS) vedené v Digitální technické mapě Kraje Vysočina (DTM KV). Za změnu je považováno též doplnění objektů v DTM KV. V případě, že se změnila situace oproti ZPS vedené v DTM KV, AZI vyhotoví a předá podklad pro aktualizaci DTM (geodetickou aktualizací dokumentaci, tzv. GAD).

GAD:

- bude předána ve verzi výměnného formátu aktuálně nasazené na Informačním systému Digitální mapy veřejné správy (IS DMVS) / Informačním systému Digitální technické mapy kraje (IS DTM),
- bude zpracována v souladu s § 5, dle obsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění,
- bude obsahovat části dle přílohy č. 4 vyhlášky DTM,
- se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy formou tzv. změnových vět.

Předáním podkladu pro aktualizaci DTM se rozumí vložení GAD do Portálu DMVS a předání protokolu o způsobilosti podkladu k zapracování objednateli.

Při aktualizaci dopravní a technické infrastruktury (DTI) ve vlastnictví kraje zhotovitel:

- Předá samostatný soubor změnové dokumentace s vymezením odvozených prvků dopravní infrastruktury (obvod a osa komunikace, silniční uzly, ochranné pásmo, příp. obvod mostu). Soubor bude zpracován dle obsahu přílohy č. 1 vyhlášky DTM ve verzi výměnného formátu aktuálně nasazené na IS DMVS/IS DTM.
- Předá samostatné soubory změnové dokumentace se zpracovanými prvky technické infrastruktury. Soubory budou členěny jednotlivě dle příslušných skupin prvků dle přílohy č. 1 vyhlášky DTM (rDTI v portálu IS DMVS), a to v členění dle dotčených subjektů (SUBJ). Soubor bude zpracován dle obsahu přílohy č. 1 vyhlášky DTM ve verzi výměnného formátu aktuálně nasazené na IS DMVS/IS DTM.

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, 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), 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 kompletní 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 poskytuje na provedené izolace na mostě záruku v délce 120 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy po odstranění poslední vady a nedodělku.

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

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

9.6. 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.

9.7. 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.

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

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

9.10. 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.

9.11. 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.

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

9.13. Provedené odstranění vady předá zhotovitel objednateli písemně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako v odst. 9.2 a 9.3. 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 nese 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 třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši 20 mil. Kč.

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 dlužné částky 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 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 odst. 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 2 000 000 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 odst. 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 1 000 000 Kč platnou po dobu záruky na stavební část díla dle odst. 9.2. a 9.3. této smlouvy a bude mít shodnou platnost 60 měsíců. Na prodlouženou záruku na mostní izolace (60 - 120 měsíců) není bankovní záruka již požadována. Stejně tak nebude požadováno prodloužení bankovní záruky po odstranění vad dle čl. 9.13. 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 odst. 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 60 měsíců, 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. Každá ze smluvních stran je oprávněna písemně odstoupit od smlouvy, pokud:

- 13.3.1. vůči majetku zhotovitele probíhá insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku,
- 13.3.2. insolvenční návrh byl zamítnut proto, že majetek zhotovitele nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení,
- 13.3.3. byl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
- 13.3.4. zhotovitel vstoupí do likvidace,
- 13.3.5. 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.

13.4. Vznik některé ze skutečností uvedených v odst. 13.3. 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.

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

13.6. V případech odstoupení zaviněných zhotovitelem uvedených v odst. 13.1, 13.2., 13.3. a 13.5., této smlouvy je objednatel oprávněn 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 objednatel.

13.7. 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.

13.8. Pokud dojde k odstoupení od této smlouvy z důvodů uvedených v článku 13, smluvní strany sepiší 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.

13.9. 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. 13.8. této smlouvy.

13.10. Vzájemné pohledávky smluvních stran vzniklé ke dni odstoupení od smlouvy podle odstavců 13.1., 13.2., 13.3., 13.5. a 13.7. této smlouvy se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

13.11. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, kdy zhotovitel nesplní povinnost uvedenou v odstavci 14.17 této smlouvy.

13.12. Odstoupení od smlouvy bude oznámeno písemně prostřednictvím datové schránky. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

13.13. 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.

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

13.15. 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.

13.16. 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 objednatelem.

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 obcházel, 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 účastníkům zadávacího řízení nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

14.3. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, který 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. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.

14.7. 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 občanského zákoníku.

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

14.9. 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.

14.10. Zhotovitel je dle § 2, písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

14.11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2035.

14.12. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 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. V případě zajištění financování z prostředků SFDI zhotovitel výslovně souhlasí s oprávněním SFDI na výkon práva kontroly u zhotovitele této stavby ve vztahu k poskytnutým finančním prostředkům.

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

14.14. Zhotovitel se zavazuje, po předchozí domluvě, umožnit konání exkurze studentům ze škol s obory pojící se s předmětem veřejné zakázky, pokud to povaha předmětu veřejné zakázky a příslušné právní předpisy umožňují.

14.15. Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů, zejména zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů a to vůči osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda jsou práce na předmětu plnění prováděny bezprostředně zhotovitelem či jeho poddodavateli.

14.16. Zhotovitel je povinen zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení (vyjma případných sjednaných pozastávek) poddodavatelem vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá k plnění veřejné zakázky.

14.17. Zhotovitel se zavazuje, v rámci plnění této smlouvy, nevyužívat v rozsahu vyšším než 10 % ceny poddodavatele, který je:

- a) fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- b) právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn některým ze subjektů uvedených v písmeni a) tohoto odstavce, nebo

- c) fyzickou nebo právnickou osobou, subjektem nebo orgánem, který jedná jménem nebo na pokyn některého ze subjektů uvedených v písmeni a) nebo b) tohoto odstavce.

14.18. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění této smlouvy nerealizovat přímý ani nepřímý nákup či dovoz zboží uvedeného v Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ve znění poslední novely Nařízením Rady (EU) č. 2022/576.

14.19. Zhotovitel se zavazuje, že žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění veřejné zakázky, přímo ani nepřímo nezpřístupní fyzickým nebo právnickým osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčním seznamu v příloze nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ve spojení s prováděcím nařízením Rady (EU) č. 2022/581, nařízení Rady (EU) č. 208/2014 a nařízení Rady (ES) č. 765/2006 nebo v jejich prospěch.

14.20. Tato smlouva je uzavřena elektronicky a opatřena elektronickými podpisy zástupců smluvních stran, v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb. o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů

14.21. Výběr zhotovitele byl proveden v souladu s Pravidly Rady Kraje Vysočina pro zadávání veřejných zakázek ze dne 29. 6. 2021.

14.22. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran 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), ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.

14.23. 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 oprávnění zástupci obou smluvních stran své podpisy.

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

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Martin Kukla
hejtman

Petr Kříž, DiS.
ředitel oblasti Vysočina

Ing. Petr Seknička
ředitel závodu Dopravní stavby VÝCHOD

Soupis objektů

Stavba: D-16-061-1 - II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA**Varianta: 1 -**

		Odbytová cena [Kč]	77 479 000,00
Objekt	Název	OC	
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	3 467 246,01	
SO 001	Příprava území a zařízení staveniště	3 734 367,99	
SO 101	Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238	61 187 785,68	
SO 111.01	Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492	319 701,74	
SO 111.02	Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167	294 564,35	
SO 111.03	Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209	233 990,37	
SO 111.04	Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071	262 540,05	
SO 111.05	Úpravy stávajících sjezdů - 0,70850	32 955,10	
SO 111.06	Úpravy stávajících sjezdů - 0,71153	39 615,77	
SO 111.07	Úpravy stávajících sjezdů - 0,97584	40 401,32	
SO 111.08	Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712	438 106,29	
SO 111.09	Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233	449 740,01	
SO 111.10	Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313	391 125,07	
SO 111.11	Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo	94 828,97	
SO 111.12	Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo	322 024,39	
SO 111.13	Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605	409 949,95	
SO 111.14	Úpravy stávajících sjezdů - 2,52482	146 332,64	
SO 111.15	Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766	251 986,37	
SO 111.16	Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943	988 338,46	
SO 111.17	Úpravy stávajících sjezdů - 3,47945	49 123,83	
SO 181	DIO	331 369,20	
SO 191	Trvalé dopravní značení	586 964,46	
SO 451	Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007	67 820,42	
SO 801	Vegetační úpravy	2 245 391,36	
SO 831	Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru	1 092 730,20	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 3 467 246,01 Kč

Cena celková: 3 467 246,01 Kč

DPH: 728 121,66 Kč

Cena s daní: 4 195 367,67 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění rozhodnutí a stanovení místní úpravy, včetně IČ při realizaci stavby 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00	43 501,36	43 501,36
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana stávajících sítí při výstavbě 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00	1,00	1,00
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický a geotechnický dohled, čerpání jen se souhlasem TDI posouzení vhodnosti zemin, včetně návrhu opatření 1=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	97 878,05	97 878,05
4	02910 R		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, práce před a v průběhu stavby nutných k realizaci díla 1=1,00 [A]	KPL	1,00	437 199,49	437 199,49
5	029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ skutečné provedení stavby na podkladu katastrální mapy 1=1,00 [A]	KUS	1,00	295 809,21	295 809,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ekologický a biologický dozor, monitoring výskytu zejména zvláště chráněných druhů živočichů, určování opatření k zamezení negativního vlivu ze stavebních prací na zvláště chráněné druhy živočichů I=1,00 [A]	KPL	1,00	25 828,93	25 828,93
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování RDS dle požadavku a potřeby zhotovitele , dle SoD, SO 101, 191 Min. rozsah RDS SO 101 nad rámec PDPS - spec.výrobků, doplnění příčných řezů, manipulační řád pro nornou stěnu, vytyčení dle požadavků zhotovitele SO 191 vypracování RDS pro zajištění Stanovení místní úpravy provozu I=1,00 [A]	KPL	1,00	586 180,75	586 180,75
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS v tištěné a digit. formě , dle požadavků Sod I=1,00 [A]	KPL	1,00	116 474,88	116 474,88
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GP dle SoD pro SO Kraje Vysočina I=1,00 [A]	KPL	1,00	108 753,38	108 753,38
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
10	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE na konci stavby 2 x album s popisem na CD l=1,00 [A] 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	1,00	1,00
11	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Posportizace objektů a komunikací obj. tras před zahájením a po dokončení, vč. fotodokumentace l=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	21 750,68	21 750,68
12	029511		Ostatní požadavky - posudky a kontroly Ostatní požadavky - posudky a kontroly havarijní plán l=1,00 [A] povodňový plán l=1,00 [B] Celkem: A+B=2,00 [C]	KPL	2,00	13 594,18	27 188,36
13	029512		Ostatní požadavky - posudky a kontroly Ostatní požadavky - posudky a kontroly průkazní zkoušky na nepřítomnost dehtu l=1,00 [A]	KPL	1,00	1,00	1,00
14	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,00	31 429,72	31 429,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ všechny náklady potřebné k realizaci stavby - oplocení, ostraha, zajištění přístupů do objektů, ochrana ŽP zajištění prostor pro konání KD stavby l=1,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,00	1 647 135,45	1 647 135,45
OST		Ostatní					3 467 246,01

Celkem: 3 467 246,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

Rozpočet: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 3 734 367,99 Kč

Cena celková: 3 734 367,99 Kč

DPH: 784 217,28 Kč

Cena s daní: 4 518 585,27 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 700 z pol. 11332=700,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	700,00	31,08	21 756,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU separační geotextilie 3658*0.0003=1,10 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,10	1,00	1,10
0	Všeobecné konstrukce a práce						21 757,10
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 100=100,00 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	100,00	728,20	72 820,00
4	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M dřevo z kácení předáno SUS (sklad Pacov) k.ú. Týmova Ves 109=109,00 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:	KUS	109,00	1,00	109,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
5	11211R		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M dřevo z kácení bude uloženo na mezideponii, povinný odkup zhotovitelemr pozemek PUPFL, kácení v režii zhotovitele 2632=2 632,00 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	2 632,00	1,00	2 632,00
6	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M dřevo z kácení předáno SUS (sklad Pacov) k.ú. Týmova Ves 6=6,00 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	6,00	1,00	6,00
7	11212R		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M dřevo z kácení bude uloženo na mezideponii, povinný odkup zhotovitelem pozemek PUPFL, kácení v režii zhotovitele 653=653,00 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování	KUS	653,00	1,00	653,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
8	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M včetně ekologické likvidace k.ú. Týmova Ves 109=109,00 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	109,00	342,57	37 340,13
9	11221R		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M včetně ekologické likvidace pozemek PUPFL 2993=2 993,00 [A] pařezy dříve skácených stromů 748=748,00 [B] Celkem: A+B=3 741,00 [C] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech.	KUS	3 741,00	342,57	1 281 554,37
10	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	6,00	342,57	2 055,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M včetně ekologické likvidace k.ú. Týmova Ves 6=6,00 [A] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka 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.				
11	11222R		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M včetně ekologické likvidace pozemek PUPFL 743=743,00 [A] pařezy dříve skácených stromů 186=186,00 [B] Celkem: A+B=929,00 [C] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka 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	929,00	342,57	318 247,53
12	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Zařízení staveniště , 3500*0.2=700,00 [A]	M3	700,00	1,00	700,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice - rozhraní a tloušťka viz A.2 Koordinační situace a tabulka v technické zprávě; výpočet: plocha*tl., uložení na mezideponii k.ú. Týmová Ves; trvalý zábor 3608=3 608,00 [A] k.ú. Týmová Ves; dočasný zábor 285=285,00 [B] Celkem: A+B=3 893,00 [C]	M3	3 893,00	70,69	275 196,17
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
14	12110 R		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí lesní hrabanky tl. 10 cm; výpočet: plocha*tl., uložení na plochu vybranou zhotovitelem, odvoz do 50 km k.ú. Týmová Ves; trvalý zábor 23290*0.1=2 329,00 [A] k.ú. Týmová Ves; dočasný zábor 5503*0.1=550,30 [B] k.ú. Salačova Lhota; trvalý zábor 4101*0.1=410,10 [C] k.ú. Salačova Lhota; dočasný zábor 550*0.1=55,00 [D] Celkem: A+B+C+D=3 344,40 [E]	M3	3 344,40	70,69	236 415,64
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	7 237,40	99,99	723 667,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště
 Rozpočet: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3893=3 893,00 [A] 3344.4=3 344,40 [B] Celkem: A+B=7 237,40 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M druh dřeviny dle podmínek povolení ke kácení k.ú. Týmova Ves 230=230,00 [A] Celkem: A=230,00 [B] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídatkem 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	230,00	3 262,60	750 398,00
1		Zemní práce					3 701 794,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zakládání				
17	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Pod zpeněné plochy zařízení staveniště, 300 g/m2 3658=3 658,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	3 658,00	1,00	3 658,00
18	21461 R		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE - odstranění SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE - odstranění Pod zpevněné plochy zařízení staveniště - odstranění a odvoz na skládku, 300 g/m2 3658=3 658,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	3 658,00	1,00	3 658,00
2			Zakládání				7 316,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace pozemní				
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	3 500,00	1,00	3 500,00
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM				
			Zpevnění plochy zařízení staveniště				
			3500=3 500,00 [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				
5			Komunikace pozemní				3 500,00

Celkem: 3 734 367,99

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 61 187 785,68 Kč

Cena celková: 61 187 785,68 Kč

DPH: 12 849 434,99 Kč

Cena s daní: 74 037 220,67 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 12273, 12373, 13173, 13273, 12673 48.56+36681,3+519.25+370.23+29.62=37 648,96 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	37 648,96	134,58	5 066 797,04
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 3759.35 z pol. 11332=3 759,35 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 759,35	31,08	116 840,60
3	014101.R3		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 1.59-0.81 z pol. 96615=0,78 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,78	163,12	127,23
4	014101.R4		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton z pol. 96616 35.91=35,91 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	35,91	201,19	7 224,73
5	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 3676.71 z pol. 11333=3 676,71 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 676,71	31,08	114 272,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Ornice bude využita primárně pro ohumusování svahů zemního tělesa pro pol. 18222 4073.6=4 073,60 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	M3	4 073,60	193,58	788 567,49
0	Všeobecné konstrukce a práce						6 093 829,24

1 Zemní práce

7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky výpočet: plocha ze situace * předpokládáná tloušťka stávajících vrstev (šterkodrt') 511*0.3=153,30 [A] 42*0.2=8,40 [B] 1270*0.22=279,40 [C] 2433*0.29=705,57 [D] 3224*0.22=709,28 [E] 4028*0.26=1 047,28 [F] 2518*0.34=856,12 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=3 759,35 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Položka 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	3 759,35	169,98	639 014,31
8	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	3 676,71	169,98	624 967,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			penetrační makadam, stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky 1270*0.13=165,10 [A] 1433*0.13=186,29 [B] 2949*0.31=914,19 [C] 390*0.31=120,90 [D] 2433*0.15=364,95 [E] 3224*0.15=483,60 [F] 4028*0.14=563,92 [G] 2518*0.20=503,60 [H] 3118*0.12=374,16 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=3 676,71 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Bude odvezeno na skládku KSUSV Pacov Truchába stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládáná tloušťka stávajících vrstev 42*0.1=4,20 [A] 1270*0.1=127,00 [B] 1433*0.1=143,30 [C] 2949*0.12=353,88 [D] 390*0.12=46,80 [E] 2433*0.11=267,63 [F] 3224*0.14=451,36 [G] 4028*0.14=563,92 [H] 2518*0.06=151,08 [I] 3118*0.11=342,98 [J] odpočet na mezideponii - recyklát z pol. 11372R -911,32=- 911,32 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 540,83 [L] 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	1 540,83	347,12	534 852,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	11372R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH na mezideponii - recyklát do nezp. kranice z pol. 56963*tl. krajnice 4948*0.15=742,20 [A] do konstrukce vozovek SO 111 574.51*0.05=28,73 [B] 1403.95*0.1=140,40 [C] Celkem: A+B+C=911,33 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	911,33	302,26	275 458,61
11	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Opevněný skluz v km 3,275 viz SO 101, příloha č. 8 17.06=17,06 [A] Normá stěna v ZÚ viz SO 101, příloha č. 7 31.5=31,50 [B] Celkem: A+B=48,56 [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	M3	48,56	999,99	48 559,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 101 silnice $31243,11 + 18738,96 = 49\,982,07$ [A] výkop rekultivace $828,00 + 202,80 + 839,20 + 99,30 = 1\,969,30$ [B] odpočet pro další použití $-15270,07 = -15\,270,07$ [C] Celkem: $A + B + C = 36\,681,30$ [D]	M3	36 681,30	106,03	3 889 318,24
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
13	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17111 13006,77=13 006,77 [A] odpočet na další použití z pol. 17110 2263,3=2 263,30 [B] Celkem: A+B=15 270,07 [C]	M3	15 270,07	107,12	1 635 729,90
		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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17111 $13006,77=13\ 006,77$ [A] zemina pro násyp z pol. 17110 $2263,3=2\ 263,30$ [B] ornice v rovině tl. 0,20, plocha ze situace $3879*0,2=775,80$ [C] ornice ve svahu tl. 0,15 m, plocha ze situace $34154*1,08*0,15=5\ 532,95$ [D] z mezideponie - recyklát do nezp. kranice z pol. 56963*tl. krajnice $4948*0,15=742,20$ [E] odpočet nakupované ornice $-4073,6=-4\ 073,60$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=18\ 247,42$ [G]	M3	18 247,42	52,75	962 551,41
		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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
15	12573 R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dovoz nakupované ornice 4073.6=4 073,60 [A]	M3	4 073,60	81,57	332 283,55
		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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
16	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 101; svahové stupně rozsah viz technická zpráva 519,25=519,25 [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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	519,25	234,36	121 691,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	12899		Předrcení asfaltového recyklátu Předrcení asfaltového recyklátu na frakci 0/22, do zpevnění krajnic $4948 \cdot 0.15 = 742,20$ [A] na frakci 0/22, do konstrukce vozovek SO 111 $514.51 \cdot 0.05 = 25,73$ [B] $1403.95 \cdot 0.1 = 140,40$ [C] Celkem: $A+B+C=908,33$ [D]	M3	908,33	206,63	187 688,23
18	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek v km 0,56000 $25.11 = 25,11$ [A] propustek v km 0,75000 $143.88 = 143,88$ [B] propustek v km 1,05560 $65.23 = 65,23$ [C] propustek v km 2,51555 $72.64 = 72,64$ [D] propustek v km 3,47265 $54.37 = 54,37$ [E] Rušená studna v km 0,230 $9 = 9,00$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=370,23$ [G]	M3	370,23	264,81	98 040,61
		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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro základ propustek v km 0,56000 0.8*2*0.9*2+5.6=8,48 [A] propustek v km 1,05560 0.8*1.8*0.9*2+4.5=7,09 [B] propustek v km 2,51555 0.8*1.8*0.9*2+4.68=7,27 [C] propustek v km 3,47265 0.8*1.6*0.9*2+4.48=6,78 [D] Celkem: A+B+C+D=29,62 [E]	M3	29,62	302,55	8 961,53
		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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM srovnání terénu u rekultivovaných ploch $563.50+596.00+1100.10+3.7=2\,263,30$ [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	M3	2 263,30	50,03	113 232,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

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.)				
21	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 101; násyp tělesa+svahové stupně; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO $12487,52+519.25=13\,006,77$ [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	13 006,77	194,56	2 530 597,17
22	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	16 012,27	99,99	1 601 066,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltový recyklát; recyklát do nezp. kranice z pol. 56963*tl. krajnice, 4948*0.15=742,20 [A] na další použití pro pol. 17111 13006,77=13 006,77 [B] na další použití pro pol. 17110 2263.3=2 263,30 [C] Celkem: A+B+C=16 012,27 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 101; veškerý materiál do aktivní zóny bude z nakupovaného materiálu ŠD fr. 0/63 v tl. 0,5 m AZ v násypu 6071.9=6 071,90 [A] AZ v zářezu 12739.56=12 739,56 [B] Celkem: A+B=18 811,46 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	18 811,46	337,14	6 342 095,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Rušená studna v km 0,230 - těsnicí vrstva - studnařský jíl (tl. 1 m do úrovně parapláně) - zásyp se zhutněním 2=2,00 [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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	2,00	2 392,57	4 785,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

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.)				
25 17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka nezp. krajnice; výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 101 437,45=437,45 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	437,45	573,89	251 048,18
26 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,11	864,59	26 032,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zásyp základu propustku; výměra určená jako plocha výkopu podél základu * šířka základu propust km 0,56000 $(0.6+0.8+0.6+0.8)*2=5,60$ [A] propust km 1,05560 $(0.6+0.6+0.7+0.6)*1.8=4,50$ [B] propust km 2,51555 $(0.6+0.7+0.6+0.7)*1.8=4,68$ [C] propustek km 3,47265 $(0.7+0.7+0.7+0.7)*1.6=4,48$ [D] Opevněný skluz v km 3,275 viz SO 101, příloha č. 8 $10.85=10,85$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=30,11 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	100,44	967,91	97 216,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výměra určená jako součin délky propustku * plocha z příčného řezu propustek km 0,56000 18*2.289=41,20 [A] propust km 0,75000 16*2.663=42,61 [B] propust km 1,05560 13.4*0.253=3,39 [C] propust km 2,51555 13.9*0.570=7,92 [D] propustek km 3,47265 13.65*0.39=5,32 [E] Celkem: A+B+C+D+E=100,44 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
28	17680	VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	93,11	1 373,77	127 911,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
		Technická specifikace:	Svahová žebra - propustný materiál fr. 16/63; š. 1,0 m. rozsah viz. situace SO 101 93.11=93,11 [A] 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
29	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu; tl. 0,15 m 34154*1.08=36 886,32 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	36 886,32	38,61	1 424 180,82
30	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	3 879,00	31,54	122 343,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeleň v rovině, plocha ze situace tl. 0,20 m 3879=3 879,00 [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				
1			Zemní práce				21 999 629,18
2			Zakládání				
31	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Geotextilie v AZ (filtrační a separační) průměrná šířka * délka 47559,83=47 559,83 [A] Geotextilie u svahových žeber (filtračně-separační) 318.12=318,12 [B] Celkem: A+B=47 877,95 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	47 877,95	1,00	47 877,95
32	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	8,32	9 652,78	80 311,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		rozměry základu propustku * počet kusů propust km 0,56000 1.5*0.8*1*2=2,40 [A] propust km 1,05560 1.3*0.8*1*2=2,08 [B] propust km 2,51555 1.3*0.8*1*2=2,08 [C] propustek km 3,47265 1.1*0.8*1*2=1,76 [D] Celkem: A+B+C+D=8,32 [E] 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,				
33 272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ propustek v km 0,56000, 1,05560, 2,51555 a 3,47265; kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 8.32*0.02=0,17 [A]	T	0,17	53 506,65	9 096,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
34	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN vyztužení svahových stupňů; rozsah viz technická zpráva 1517.5=1 517,50 [A]	M2	1 517,50	77,05	116 923,38
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
35	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	36 051,43	100,05	3 606 945,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Bentonitová rohož v příkopech v OPVZ km 0,85-KÚ; výměra dle kubaturového listu $36051,43=36\ 051,43\ [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebi georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - přesahy se nezapočítávají do výměry				
2	Zakládání					3 861 154,16

4

Vodorovné konstrukce

36 45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, rozměry dílce * počet kusů na délku propustku propust km 0,56000 $0.2*0.2*(18/2.5*2)=0,58\ [A]$ propust km 1,05560 $0.22*0.22*(13.4/2.5*2)=0,52\ [B]$ propust km 2,51555 $0.22*0.22*(13.9/2.5*2)=0,54\ [C]$ propust km 3,47265 $0.13*0.07*(13.65/2.5*2)=0,10\ [D]$ Celkem: A+B+C+D=1,74 [E]	M3	1,74	16 313,01	28 384,64
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku; tl. 0,1 m propust km 0,56000 0.1*1.49*18=2,68 [A] propust km 0,75000; tl. 0,15 m 0.15*1.8*16=4,32 [B] propust km 1,05560 0.1*1.39*13.4=1,86 [C] propust km 2,51555 0.1*1.39*13.9=1,93 [D] propust km 3,47265 0.1*1.23*13.65=1,68 [E] Celkem: A+B+C+D+E=12,47 [F]	M3	12,47	3 355,40	41 841,84
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

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 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				
39	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 Opevněný skluz v km 3,275 viz SO 101, příloha č. 8 3.06-1.94=1,12 [A] Normá stěna v ZÚ viz SO 101, příloha č. 7 1.6*3.2*2.4=12,29 [B] Celkem: A+B=13,41 [C]	M3	13,41	5 280,34	70 809,36
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 bet. sedlo; výpočet: rozměry sedla * délka propustku propust km 0,56000 18*0.55=9,90 [A] propust km 1,05560 13.4*0.47=6,30 [B] propust km 2,51555 13.9*0.47=6,53 [C] propust km 3,47265 13.65*0.28=3,82 [D] bet. lože pod odláždění; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * tl. (0,1 m) popust km 0,56000 32.7*1.1*0.1=3,60 [E] popust km 0,75000 21.3*1.1*0.1=2,34 [F] popust km 1,05560 25.6*1.1*0.1=2,82 [G] popust km 2,51555 41*1.1*0.1=4,51 [H] popust km 3,47265 25.80*1.1*0.1=2,84 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=42,66 [J]	M3	42,66	4 758,32	202 989,93
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

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 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				
40	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO zpevněné příkopy km 0,00-0,85 - zavalcování ŠD fr. 16/32 v tl. 0,2 m; výpočet: délka příkopů * plocha z řezu 1080*0.22=237,60 [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	237,60	1 373,77	326 407,75
41	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Opevněný skluz v km 3,275 viz SO 101, příloha č. 8, šterkopiskový podsyp tl. 0,1 m 2.45*3.1*0.1+0.15*0.1*0.8*3+0.5*0.1*1.5=0,87 [A] ŠP frakce 0/16 pod bentonitovou rohož, výměra odečtena z kubaturového listu 3076,3=3 076,30 [D] Celkové množství 3077.170000=3 077,17 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	3 077,17	47,48	146 104,03
42	45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU	M3	0,47	2 252,39	1 058,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU				
			Rušená studna v km 0,230, přerušení a zaslepení stávajícího potrubí (zafoukání cem. popílkovou směsí) 3.14*0.1*0.1*15=0,47 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku stabilizovaného popílku a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
43	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2,28	1 297,45	2 958,19
			ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE				
			Opevněný skluz v km 3,275 viz SO 101, příloha č. 8, zához lomovým kamenem 63/128 2.45*3.1*0.3=2,28 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	40,65	6 695,74	272 181,83
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
			výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) propust km 0,56000 32.7*1.1*0.2=7,19 [A] propust km 0,75000 21.3*1.1*0.2=4,69 [B] propust km 1,05560 25.6*1.1*0.2=5,63 [C] propust km 2,51555 41*1.1*0.2=9,02 [D] propustek km 3,47265 25.80*1.1*0.2=5,68 [E] Opevněný skluz v km 3,275 viz SO 101, příloha č. 8. tl. 0,15 m 1.6*3.6*0.15=0,86 [F] Normá stěna v ZÚ viz SO 101, příloha č. 7, tl. 0,15 m (0.8+1.13+1.44)*15*0.15=7,58 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=40,65 [H]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
45	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustků 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu propust km 0,56000 9.7*0.6*0.3=1,75 [A] propust km 0,75000 10.6*0.6*0.3=1,91 [B] propust km 1,05560 18.1*0.6*0.3=3,26 [C] propust km 2,51555 14.2*0.6*0.3=2,56 [D] propustek km 3,47265 5.4*0.6*0.3=0,97 [E] Opevněný skluz v km 3,275 viz SO 101, příloha č. 8 2.45*0.9*0.5+2.1*0.8*0.5=1,94 [F] Normá stěna v ZÚ viz SO 101, příloha č. 7 3.6*0.3*0.8=0,86 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=13,25 [H]	M3	13,25	5 624,73	74 527,67
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

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, - 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 - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
46	47889 R		Zpevněný příkop v ochranném pásmu vodního zdroje Zpevněný příkop v ochranném pásmu vodního zdroje zpevněné příkopy km 0,85-KÚ - ochranná vrstva ŠD fr. 16/63 promísena se zeminou v poměru 0,7:0,3; výpočet: délka příkopů * plocha z řezu 3679*0.34=1 250,86 [A]	M3	1 250,86	337,14	421 714,94
4			Vodorovné konstrukce				1 588 978,80
5			Komunikace pozemní				
47	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	58 254,65	124,52	7 253 869,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0/63 GE ve dvou vrstvách; výpočet: plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy $22934,9 \cdot 1,13 = 25\,916,44$ [A] $22934,9 \cdot 1,41 = 32\,338,21$ [B] Celkem: A+B=58 254,65 [C] 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				
48	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice; plocha ze situace, frakce 0/22 $4948 = 4\,948,00$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 948,00	45,12	223 253,76
49	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2, plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy $22934,9 \cdot 1,06 = 24\,310,99$ [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	24 310,99	1,00	24 310,99
50	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	46 718,39	10,77	503 157,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy PS-C - 0,35kg/m2 22934.9*1.007=23 095,44 [A] PS-C - 0,35kg/m2 22934.9*1.03=23 622,95 [B] Celkem: A+B=46 718,39 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
51	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM plocha komunikace ze situace * koeficient rozšíření vrstvy 22934.9*1.007=23 095,44 [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	23 095,44	207,43	4 790 687,12
52	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy 22934.9*1.03=23 622,95 [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	M2	23 622,95	271,01	6 402 055,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
53	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy $22934.9 \times 1.06 = 24\,310,99$ [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	24 310,99	250,00	6 077 747,50
54	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 pro infiltrační postřik fr. 4-8 mm se zadrcením, 2-3 kg na m2 , viz vzorový řez $22934.9 \times 1.06 = 24\,310,99$ [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	24 310,99	1,00	24 310,99
55	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Opevněný skluz v km 3,275 viz SO 101, příloha č. 8 dlažba z žulových kostek do bet. s vyspárováním $9 \times 0.25 \times 2 = 4,50$ [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	4,50	6 131,62	27 592,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

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.				
56	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	87,40	512,47	44 789,88
			VÝPLŇ SPAR ASFALTEM				
			dle pol. 919111 87.4=87,40 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace pozemní				25 371 774,29
762			Konstrukce tesařské				
71	76299		OSTATNÍ ATYPICKÉ TESAŘSKÉ KONSTRUKCE	M3	0,09	65 252,00	5 872,68
			OSTATNÍ ATYPICKÉ TESAŘSKÉ KONSTRUKCE				
			Norná stěna v ZÚ viz SO 101, příloha č. 7, stavítka z dubových fošen - výška 0,8 * šířka 0,9 * tl. 40 mm * 3 ks 0.8*0.9*3*0.04=0,09 [A]				
		Technická specifikace:	- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.				
762			Konstrukce tesařské				5 872,68
767			Konstrukce zámečnické				
72	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	T	0,03	87 002,55	2 610,08
			OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE				
			Norná stěna v ZÚ viz SO 101, příloha č. 7, drážky pro stavítka U č.65 4.8*0.00709=0,03 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
767		Konstrukce zámečnické				2 610,08

8

Trubní vedení

57 89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 výměra určená jako součin délky propustku * plocha z příčného řezu propustek 1,05560 12.5*0.4=5,00 [A]	M3	5,00	6 969,20	34 846,00
		Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				34 846,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
58	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo v plné výšce: pravá strana, km 0,719-0,831 112=112,00 [A] lsvodidlo v plné výšce: levá strana, km 0,550 – 0,698, 0,720 – 0,840 a 3,276 – 3,496 147+123+220=490,00 [B] výškové náběhy svodidla 64=64,00 [C] Celkem: A+B+C=666,00 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním 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	666,00	1 000,53	666 352,98
59	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní folie, vzdálenosti dle ČSN 73 6101 pravá strana 115=115,00 [A] levá strana 100=100,00 [B] Celkem: A+B=215,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací	KUS	215,00	326,26	70 145,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
60	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ předáno SUS, uskladnění v Pacově, bez poplatku za skádkování 114=114,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	114,00	97,88	11 158,32
61	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní fólie, vzdálenosti dle ČSN 73 6101 pravá strana 4=4,00 [A] levá strana 20=20,00 [B] Celkem: A+B=24,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	24,00	244,70	5 872,80
62	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI odrazky na sloupcích proti zvěři jsou na každém sloupku v extravilánu i na nástavcích na svodidla; z pol. 91228 a 91238 215+24=239,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevňovacích dílů	KUS	239,00	348,01	83 174,39
63	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	13,65	10 336,27	141 090,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propust km 3,47265 dl. 13,65 m; ŽB trouby C 30/37 XF4 13.65=13,65 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
64	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH propust km 1,05560 dl. 13,4 m; ŽB trouby C 30/37 XF4 13.4=13,40 [A] propust km 2,51555 dl. 13,9 m; ŽB trouby C 30/37 XF4 13.9=13,90 [B] Celkem: A+B=27,30 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	27,30	11 633,98	317 607,65
65	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH propust km 0,56000 dl. 18,0 m; ŽB trouby C 30/37 XF4 18=18,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	18,00	13 841,59	249 148,62
66	91840 R		PROPUSTY RÁMOVÉ 100/100 PROPUSTY RÁMOVÉ 100/100 propustek v km 0,750 16=16,00 [A]	M	16,00	28 704,54	459 272,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných rámců z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy rámců Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř rámců a na jejich povrchu, izolaci.				
67	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání asf. krytu v místech napojení asf. sjezdů 87.4=87,40 [A]	M	87,40	550,28	48 094,47
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
68	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Opevněný skluz v km 3,275 viz SO 101, příloha č. 8 9=9,00 [A]	M	9,00	1 975,32	17 777,88
		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				
69	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Likvidace stávající studny - rozebrání k dalšímu použití - betonové skruže a zákrytová deska uložit k majiteli studny 0.81=0,81 [A] Likvidace stávající studny - Odstranění stávajícího betonového potrubí DN 200 15*0.052=0,78 [B] Celkem: A+B=1,59 [C]	M3	1,59	3 094,36	4 920,03
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
 Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
70	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání stáv. propustků -předpokládaný objem propustek v km 0,085 2.22=2,22 [A] propustek v km 0,185 2.56=2,56 [B] propustek v km 0,580 3.04=3,04 [C] propustek v km 0,770 3.41=3,41 [D] propustek v km 1,030 8.19=8,19 [E] propustek v km 1,450 1.66=1,66 [F] propustek v km 2,260 3.73=3,73 [G] propustek v km 2,540 včetně odstranění horské vpusti 2.25+1.05=3,30 [H] propustek v km 2,930 3.71=3,71 [I] propustek v km 3,480 4.09=4,09 [J] Součet Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=35,91 [K]	M3	35,91	4 301,74	154 475,48
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238
Rozpočet: SO 101 Rekonstrukce silnice II/128 v km 4,540 – km 8,238

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				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 229 091,25

Celkem: 61 187 785,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 319 701,74 Kč

Cena celková: 319 701,74 Kč

DPH: 67 137,37 Kč

Cena s daní: 386 839,11 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 11.51+31.46z pol. 12373 a 13173=42,97 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	42,97	135,94	5 841,34
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 20.9 z pol. 11332=20,90 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,90	114,19	2 386,57
3	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 6.5 z pol. 11333=6,50 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,50	31,08	202,02
0			Všeobecné konstrukce a práce				8 429,93
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 50*0.22=11,00 [A] sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 33*0.3=9,90 [B] Celkem: A+B=20,90 [C]	M3	20,90	254,70	5 323,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 50*0.13=6,50 [A]	M3	6,50	254,70	1 655,55
		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	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 50*0.1=5,00 [A]	M3	5,00	1 300,77	6 503,85
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 85.5*1.1*0.5-35.52=11,51 [A]	M3	11,51	183,25	2 109,21
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 35.52=35,52 [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	M3	35,52	183,25	6 509,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 35.52=35,52 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 42.43*0.15=6,36 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 86.78*0.1=8,68 [C] Celkem: A+B+C=50,56 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	50,56	81,57	4 124,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 11,4*2,76=31,46 [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	M3	31,46	249,37	7 845,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 35.52=35,52 [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	35,52	99,99	3 551,64
12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % 85.5*1.075*0.5-10.44=35,52 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	35,52	296,46	10 530,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

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.)				
13 17481		ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásypaní základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,24 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	4,24	826,53	3 504,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

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.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu $11.4 * 1.174 = 13,38$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	13,38	973,34	13 023,29
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	42,43	32,63	1 384,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha ze situace 42.43=42,43 [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				
1			Zemní práce				66 064,41
2			Základy				
16	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [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	1,76	18 130,12	31 909,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 1.76*0.02=0,04 [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	0,04	53 506,58	2 140,26
2		Základy					34 049,27
4		Vodorovné konstrukce					
18	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku 0.11*0.067*(11.4/2.5*2)=0,07 [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,	M3	0,07	16 312,95	1 141,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $0,1 \times 1,23 \times 11,4 = 1,40$ [A]	M3	1,40	3 355,40	4 697,56
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $18.15 \cdot 1.1 \cdot 0.1 = 2.00$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $11.4 \cdot 0.279 = 3.18$ [B] Celkem: A+B=5,18 [C] 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	5,18	4 758,32	24 648,10
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,99	6 695,74	26 716,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) $18.15 \cdot 1.1 \cdot 0.2 = 3,99$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
22	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu $5 \cdot 0.6 \cdot 0.3 = 0,90$ [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 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, - 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	0,90	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

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 - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				62 265,82
5			Komunikace				
23	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 85.5*1.075=91,91 [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	91,91	240,89	22 140,20
24	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 85.5*1.015=86,78 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	86,78	80,48	6 984,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,18492

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					29 124,25
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 11.4=11,40 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,40	10 505,97	119 768,06
9		Ostatní konstrukce a práce					119 768,06

Celkem: 319 701,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 294 564,35 Kč

Cena celková: 294 564,35 Kč

DPH: 61 858,51 Kč

Cena s daní: 356 422,86 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 7.51+33.12z pol. 12373 a 13173=40,63 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	40,63	135,94	5 523,24
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 10.36 z pol. 11332=10,36 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,36	114,19	1 183,01
3	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 3.64 z pol. 11333=3,64 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,64	31,08	113,13
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 819,38
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 28*0.22=6,16 [A] sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 14*0.3=4,20 [B] Celkem: A+B=10,36 [C]	M3	10,36	254,70	2 638,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 28*0.13=3,64 [A]	M3	3,64	254,70	927,11
		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	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 28*0.1=2,80 [A]	M3	2,80	2 052,53	5 747,08
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 81*1.1*0.5=37.04=7,51 [A]	M3	7,51	183,25	1 376,21
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 37.04=37,04 [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	M3	37,04	183,25	6 787,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 37.04=37,04 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 49.19*0.15=7,38 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 82.22*0.1=8,22 [C] Celkem: A+B+C=52,64 [D]	M3	52,64	81,57	4 293,84
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu $9.725 \times 3.406 = 33,12 \text{ [A]}$ 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	M3	33,12	249,37	8 259,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 37.04=37,04 [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	37,04	99,99	3 703,63
12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % 81*1.075*0.5-6.498=37,04 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	37,04	296,46	10 980,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

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.)				
13 17481		ZÁSYD JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYD JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyd základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,24 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	4,24	826,53	3 504,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

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.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu $9.725 \times 1.199 = 11.66 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	11,66	973,34	11 349,14
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	49,19	32,63	1 605,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha ze situace 49.19=49,19 [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				
1			Zemní práce				61 172,85
2			Základy				
16	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [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 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	1,76	18 130,12	31 909,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 1.76*0.02=0,04 [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	0,04	53 506,58	2 140,26
2		Základy					34 049,27
4		Vodorovné konstrukce					
18	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku 0.11*0.067*(9.725/2.5*2)=0,06 [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,	M3	0,06	16 313,00	978,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku 0.1*1.23*9.725=1,20 [A]	M3	1,20	3 355,41	4 026,49
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $19,49 \cdot 1,1 \cdot 0,1 = 2,14$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $9,725 \cdot 0,279 = 2,71$ [B] Celkem: $2,14 + 2,71 = 4,85$ [C] 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	4,85	4 758,32	23 077,85
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,29	6 695,74	28 724,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) $19,49 \cdot 1,1 \cdot 0,2 = 4,29$ [A] 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				
22	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu $5 \cdot 0,6 \cdot 0,3 = 0,90$ [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 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, - 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	0,90	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

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 - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				61 870,09
5			Komunikace				
23	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 81*1.075=87,08 [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	87,08	240,89	20 976,70
24	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 81*1.015=82,22 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	82,22	80,48	6 617,07

Stavba:	D-16-061-1	II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt:	SO 111	Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 111.02	Úpravy stávajících sjezdů - 0,21167

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					27 593,77
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	9,73	10 591,88	103 058,99
			PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
			propustek; délka trouby z výkresu propustků 9.725=9,73 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9		Ostatní konstrukce a práce					103 058,99
Celkem:							294 564,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 233 990,37 Kč

Cena celková: 233 990,37 Kč

DPH: 49 137,98 Kč

Cena s daní: 283 128,35 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	33,74	135,94	4 586,62
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina				
			7.38+26.36z pol. 12373 a 13173=33,74 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 586,62

1			Zemní práce				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	7,38	183,25	1 352,39
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131				
			47.5*1.1*0.5-18.75=7,38 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

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**				
3	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 18.75=18,75 [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 rozeprání 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	M3	18,75	183,25	3 435,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

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**				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 18.75=18,75 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 34.27*0.15=5,14 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 48.21*0.1=4,82 [C] Celkem: A+B+C=28,71 [D]	M3	28,71	81,57	2 341,87
		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: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	26,36	249,37	6 573,39
		Technická specifikace:	propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8.34*3.161=26,36 [A] 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**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	18,75	99,99	1 874,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odpočet na další použití; z pol. 17131 $18.75=18,75$ [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.)				
7	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % $47.5*1.075*0.5-6.777=18,75$ [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	18,75	296,46	5 558,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481		ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásypaní základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,24 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,24	826,53	3 504,49
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,50	973,34	7 300,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu $8.34 \cdot 0.899 = 7,50$ [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace $34.27 = 34,27$ [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	34,27	32,63	1 118,23
1			Zemní práce				33 059,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
11	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [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	1,76	18 130,12	31 909,01
12	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 1.76*0.02=0,04 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	0,04	53 506,58	2 140,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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.				
2	Základy					34 049,27

- 4

Vodorovné konstrukce

13 45112	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,05	16 313,07	815,65
	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET				
	beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku $0.11*0.067*(8.34/2.5*2)=0,05 [A]$				
	Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku 0.1*1.23*8.34=1.03 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,03	3 355,40	3 456,06
15	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	4,19	4 758,32	19 937,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $16.88 * 1.1 * 0.1 = 1,86$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $8.34 * 0.279 = 2,33$ [B] Celkem: A+B=4,19 [C] 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				
16	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) $16.88 * 1.1 * 0.2 = 3,71$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	3,71	6 695,74	24 841,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
17	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0.6*0.3=0,90 [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 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, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - 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,	M3	0,90	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4		Vodorovné konstrukce				54 112,52
5		Komunikace				
18 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 47.5*1.075=51,06 [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	51,06	240,89	12 299,84
19 567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 47.5*1.015=48,21 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	48,21	80,48	3 879,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt:	SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 111.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,29209

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				16 179,78
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	8,34	11 031,46	92 002,38
			PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
			propustek; délka trouby z výkresu propustků 8.34=8,34 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)				
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				92 002,38
Celkem:							233 990,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 262 540,05 Kč

Cena celková: 262 540,05 Kč

DPH: 55 133,41 Kč

Cena s daní: 317 673,46 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 12373 a 13173 41.08+27.88=68,96 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	68,96	135,94	9 374,42
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo z pol. 11332 7.48=7,48 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	7,48	114,19	854,14
3	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 4.42 z pol. 11333=4,42 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,42	31,08	137,37
0			Všeobecné konstrukce a práce				10 365,93
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 34*0.22=7,48 [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	7,48	254,70	1 905,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 34*0.13=4,42 [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	4,42	254,70	1 125,77
6	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 34*0.1=3,40 [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	3,40	1 750,99	5 953,37
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 49.4*1.1*1.1-18.69=41,08 [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	M3	41,08	183,25	7 527,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 18.69=18,69 [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	M3	18,69	183,25	3 424,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 18.69=18,69 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 35.68*0.15=5,35 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 50.14*0.1=5,01 [C] Celkem: A+B+C=29,05 [D]	M3	29,05	81,56	2 369,32
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu $8.5 \times 3.280 = 27,88 \text{ [A]}$ 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	M3	27,88	249,37	6 952,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 18,69=18,69 [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	18,69	99,99	1 868,81
12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ;zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 49,4*1,075*0,5-7,862=18,69 [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	18,69	296,46	5 540,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

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.)				
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,24 [A]	M3	4,24	826,53	3 504,49
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu $8,5 \cdot 1,121 = 9,53$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	9,53	973,34	9 275,93
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace * koeficient sklonu svahu $35,68 = 35,68$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	35,68	32,63	1 164,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1	Zemní práce					50 613,22
2	Základy					
16 272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [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	1,76	18 130,12	31 909,01
17 272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,04	53 506,58	2 140,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 1.76*0.02=0,04 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2	Základy					34 049,27

4

Vodorovné konstrukce

18 45112	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,05	16 313,07	815,65
	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET				
	beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku 0.11*0.067*(8.5/2.5*2)=0,05 [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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku 0.1*1.23*8.5=1,05 [A]	M3	1,05	3 355,41	3 523,18
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $18.39 \cdot 1.1 \cdot 0.1 = 2.02$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $8.5 \cdot 0.279 = 2.37$ [B] Celkem: A+B=4,39 [C] 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	4,39	4 758,32	20 889,02
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) $18.39 \cdot 1.1 \cdot 0.2 = 4.05$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,05	6 695,74	27 117,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
22	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0.6*0.3=0,90 [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 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, - 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	M3	0,90	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				57 407,85
5			Komunikace				
23	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 49.4*1.075=53,11 [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	53,11	240,89	12 793,67
24	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 49.4*1.015=50,14 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	50,14	80,48	4 035,27

Stavba:	D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt:	SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 111.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,49071

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					16 828,94
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	8,50	10 973,51	93 274,84
			PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
			propustek; délka trouby z výkresu propustků 8.5=8,50 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9		Ostatní konstrukce a práce					93 274,84
Celkem:							262 540,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 111.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,70850

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 32 955,10 Kč

Cena celková: 32 955,10 Kč

DPH: 6 920,57 Kč

Cena s daní: 39 875,67 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,70850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 0.38 z pol. 12373 =0,38 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,38	135,94	51,66
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1.8 z pol. 11332=1,80 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,80	114,19	205,54
3	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 8.06 z pol. 11333=8,06 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,06	31,08	250,50
0			Všeobecné konstrukce a práce				507,70
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 26*0.3=7,80 [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	7,80	254,70	1 986,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,70850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev $26 \cdot 0,31 = 8,06$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,06	254,70	2 052,88
6	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev $26 \cdot 0,12 = 3,12$ [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	3,12	1 877,28	5 857,11
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 $30,6 \cdot 1,1 \cdot 0,5 \cdot 16,45 = 0,38$ [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	M3	0,38	183,24	69,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,70850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 16.45=16,45 [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	M3	16,45	183,25	3 014,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,70850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 $16.45=16,45$ [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m $20.61*0.15=3,09$ [B] recyklát pro konstrukci vozovky $31.06*0.1=3,11$ [C] Celkem: $A+B+C=22,65$ [D]	M3	22,65	81,57	1 847,56
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,70850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 16.45=16,45 [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	16,45	99,99	1 644,84
11	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	16,45	296,46	4 876,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,70850

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % $30.6 * 1.075 * 0.5 = 16,45$ [A] 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.)				
12 18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace $20.61 = 20,61$ [A]	M2	20,61	32,63	672,50
	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				
1		Zemní práce				22 022,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,70850

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 30.6*1.075=32,90 [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	32,90	240,89	7 925,28
14	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 30.6*1.015=31,06 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	31,06	80,48	2 499,71
5		Komunikace					10 424,99

Celkem: 32 955,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 111.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,71153

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 39 615,77 Kč

Cena celková: 39 615,77 Kč

DPH: 8 319,31 Kč

Cena s daní: 47 935,08 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,71153

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 5 z pol. 12373 =5,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,00	135,94	679,70
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 19.5 z pol. 11332=19,50 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	19,50	114,19	2 226,71
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 906,41
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 65*0.3=19,50 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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	19,50	254,70	4 966,65
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 40.8*1.1*0.6-21.93=5,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	5,00	183,25	916,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,71153

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	12373R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 21.93=21,93 [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	M3	21,93	183,25	4 018,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,71153

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 21.93=21,93 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 24.75*0.15=3,71 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 41.41*0.1=4,14 [C] Celkem: A+B+C=29,78 [D]	M3	29,78	81,57	2 429,15
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,71153

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpčet na další použití; z pol. 17131 21.93=21,93 [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	M3	21,93	99,99	2 192,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,71153

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.)				
8	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % 40.8*1.075*0.5=21,93 [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	21,93	296,46	6 501,37
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	24,75	32,63	807,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,71153

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha ze situace 24.75=24,75 [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				
1			Zemní práce				21 832,46
5			Komunikace				
10	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 40.8*1.075=43,86 [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	43,86	240,89	10 565,44
11	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 40.8*1.015=41,41 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	41,41	80,48	3 332,68
5			Komunikace				13 898,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 111.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,71153

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
12	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,00	489,39	978,78
			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z1 lg červené				
			2=2,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
9			Ostatní konstrukce a práce				978,78
Celkem:							39 615,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 111.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,97584

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 40 401,32 Kč

Cena celková: 40 401,32 Kč

DPH: 8 484,28 Kč

Cena s daní: 48 885,60 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,97584

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 9.02 z pol. 12373=9,02 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,02	135,94	1 226,18
2	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 9.92 z pol. 11333=9,92 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,92	31,08	308,31
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 534,49
1			Zemní práce				
3	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 32*0.31=9,92 [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	9,92	254,70	2 526,62
4	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 32*0.12=3,84 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	3,84	1 589,82	6 104,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,97584

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 $38,8 * 1,1 * 0,7 - 20,86 = 9,02 [A]$ 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	9,02	183,25	1 652,92
6	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	20,86	183,25	3 822,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,97584

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
	Technická specifikace:	odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 20.86=20,86 [A] 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**				
7 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	28,98	81,56	2 363,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,97584

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina pro násyp z pol. 17131 20.86=20,86 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 27.87*0.15=4,18 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 39.38*0.1=3,94 [C] Celkem: A+B+C=28,98 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 20.86=20,86 [A]	M3	20,86	99,99	2 085,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,97584

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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.)				
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO $38.8 * 1.075 * 0.5 = 20,86$ [A]	M3	20,86	296,46	6 184,16
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,97584

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 27.87=27,87 [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	M2	27,87	32,63	909,40
1			Zemní práce				25 650,01
5			Komunikace				
11	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 38.8*1.075=41,71 [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	41,71	240,89	10 047,52
12	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	39,38	80,48	3 169,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,97584

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM				
		plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 38.8*1.015=39,38 [A]				
	Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě				
		- očištění podkladu				
		- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
		- úpravu napojení, ukončení				
		- nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	Komunikace					13 216,82

Celkem: 40 401,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 438 106,29 Kč

Cena celková: 438 106,29 Kč

DPH: 92 002,32 Kč

Cena s daní: 530 108,61 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 46.59+42.31 z pol. 12373 a 13173=88,90 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	88,90	135,94	12 085,07
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 37.8 z pol. 11332=37,80 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	37,80	31,08	1 174,82
0			Všeobecné konstrukce a práce				13 259,89
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO sjezd, odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 126*0.3=37,80 [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	37,80	254,70	9 627,66
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 152.3*1.1*0.7-70.68=46,59 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	46,59	183,25	8 537,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

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	12373R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 70.68=70,68 [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	M3	70,68	183,25	12 952,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 70.68=70,68 [A] ornice pro pol 18222 a 18232 tl. 0,15 m (68.91+34.52)*0.15=15,51 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 154.58*0.1=15,46 [C] Celkem: A+B+C=101,65 [D]	M3	101,65	81,57	8 291,59
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 10.2*4.148=42,31 [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	M3	42,31	249,37	10 550,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 70.68=70,68 [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	70,68	99,99	7 067,29
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	70,68	296,46	20 953,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ;zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO $152,3 * 1,075 * 0,5 - 11,182 = 70,68$ [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.)				
10 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů $2 * 1,324 * 2$ vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=5,30 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	5,30	826,53	4 380,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

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 - 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 10.2*1.596=16,28 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	16,28	973,34	15 845,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 63.81*1.08=68,91 [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	68,91	39,70	2 735,73
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 34.52=34,52 [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	M2	34,52	32,63	1 126,39
1			Zemní práce				102 069,61
2			Základy				
14	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.5*0.8*1*2=2,40 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	2,40	15 263,00	36 631,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

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 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,				
15	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 2.4*0.02=0,05 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	T	0,05	53 506,63	2 675,33
			- 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					39 306,53
4		Vodorovné konstrukce					
16	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku $0.11*0.195*(10.2/2.5*2)=0,18$ [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.).	M3	0,18	16 313,00	2 936,34
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $0.1*1.66*10.2=1,69$ [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,	M3	1,69	3 355,40	5 670,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

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, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18 45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $18.15 \cdot 1.1 \cdot 0.1 = 2,00$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $10.2 \cdot 0.543 = 5,54$ [B] Celkem: A+B=7,54 [C] 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,	M3	7,54	4 758,32	35 877,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 18.15*1.1*0.2=3,99 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,99	6 695,74	26 716,00
20	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0.6*0.3=0,90 [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 hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,90	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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, - 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 - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4		Vodorovné konstrukce				76 262,95
5		Komunikace				
21	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	163,72	241,00	39 456,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM				
		Technická specifikace:	plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 152.3*1.075=163,72 [A] - 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				
22	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	154,58	80,48	12 440,60
		Technická specifikace:	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 152.3*1.015=154,58 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					51 897,12
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,00	489,39	978,78
		Technická specifikace:	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z1 lg červené 2=2,00 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.08 Úpravy stávajících sjezdů - 1,03712

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 10.2=10,20 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,20	15 130,53	154 331,41
9	Ostatní konstrukce a práce						155 310,19

Celkem: 438 106,29

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 449 740,01 Kč

Cena celková: 449 740,01 Kč

DPH: 94 445,40 Kč

Cena s daní: 544 185,41 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 115,21+29,59 z pol. 12373 a 13173=144,80 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	144,80	135,94	19 684,11
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 42,9 z pol. 11332=42,90 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	42,90	31,08	1 333,33
0			Všeobecné konstrukce a práce				21 017,44
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 143*0,3=42,90 [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	42,90	254,70	10 926,63
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 232,9*1,1*0,9-115,36=115,21 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	115,21	183,25	21 112,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

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	12373R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 115,36=115,36 [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	M3	115,36	183,25	21 139,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 $115.36=115,36$ [A] ornice pro pol 18222 a 18232 tl. 0,15 m $(102.43+28.27)*0.15=19,61$ [B] recyklát pro konstrukci vozovky $236.39*0.1=23,64$ [C] Celkem: $A+B+C=158,61$ [D]	M3	158,61	81,57	12 937,82
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu $10.86 \cdot 2.725 = 29,59$ [A]	M3	29,59	249,37	7 378,86
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 115,36=115,36 [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	115,36	99,99	11 534,85
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	115,36	296,46	34 199,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ;zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO $232.9 * 1.075 * 0.5 - 9.827 = 115,36$ [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.)				
10 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů $1.6 * 1.324 * 2$ vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,24 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	4,24	826,53	3 504,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

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 - 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu $10.86 \cdot 1.081 = 11,74 \text{ [A]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	11,74	973,34	11 427,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 94,84*1,08=102,43 [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	102,43	39,70	4 066,47
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 28,27=28,27 [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	M2	28,27	32,63	922,45
1			Zemní práce				139 150,16
2			Základy				
14	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1,1*0,8*1*2=1,76 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	1,76	18 130,12	31 909,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

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 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,				
15	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 1.76*0.02=0,04 [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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,	T	0,04	53 506,58	2 140,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2	Základy					34 049,27
4	Vodorovné konstrukce					
16 45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku 0.11*0.067*(10.86/2.5*2)=0,06 [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.).	M3	0,06	16 313,00	978,78
17 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku 0.1*1.23*10.86=1,34 [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,	M3	1,34	3 355,40	4 496,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

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, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18 45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $17.45 \cdot 1.1 \cdot 0.1 = 1.92$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $10.86 \cdot 0.279 = 3.03$ [B] Celkem: A+B=4,95 [C] 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,	M3	4,95	4 758,32	23 553,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 17.43*1.1*0.2=3,83 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,83	6 695,74	25 644,68
20	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0.6*0.3=0,90 [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 hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,90	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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, - 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 - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4		Vodorovné konstrukce				59 735,63
5		Komunikace				
21	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	250,37	240,89	60 311,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM				
			plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 232.9*1.075=250,37 [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				
22	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	236,39	80,48	19 024,67
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM				
			plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 232.9*1.015=236,39 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					79 336,30
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,00	489,39	978,78
			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z1 lg červené 2=2,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.09 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45233

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 10.86=10,86 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,86	10 632,82	115 472,43
9	Ostatní konstrukce a práce						116 451,21

Celkem: 449 740,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 391 125,07 Kč

Cena celková: 391 125,07 Kč

DPH: 82 136,26 Kč

Cena s daní: 473 261,33 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 39.93+35.65z pol. 12373 a 13173=75,58 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	75,58	135,94	10 274,35
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 26.7 z pol. 11332=26,70 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	26,70	31,08	829,84
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 104,19
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 89*0.3=26,70 [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	26,70	254,70	6 800,49
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 107.5*1.1*0.7-42.85=39,93 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	39,93	183,25	7 317,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

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	12373R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 42.85=42,85 [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	M3	42,85	183,25	7 852,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 42.85=42,85 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 35*0.15=5,25 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 109.11*0.1=10,91 [C] Celkem: A+B+C=59,01 [D]	M3	59,01	81,57	4 813,45
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 15.93*2.238=35,65 [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	M3	35,65	249,37	8 890,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 42.85=42,85 [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	42,85	99,99	4 284,57
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	42,85	296,46	12 703,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ;zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO $107.5*1.075*0.5-14.930=42,85$ [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.)				
10 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů $1.6*1.324*2$ vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,24 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	4,24	826,53	3 504,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

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 - 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 15.93*1.193=19,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	19,00	973,34	18 493,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 35=35,00 [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	M2	35,00	32,63	1 142,05
1		Zemní práce					75 801,29
2		Základy					
13	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [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,	M3	1,76	18 130,12	31 909,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
14	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 1.76*0.02=0,04 [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	0,04	53 506,58	2 140,26
2		Základy					34 049,27
4		Vodorovné konstrukce					
15	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,09	16 313,00	1 468,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku $0.11 \times 0.067 \times (15.93 / 2.5 \times 2) = 0,09$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $0.1 \times 1.23 \times 15.93 = 1,96$ [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	1,96	3 355,40	6 576,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $17.87 \cdot 1.1 \cdot 0.1 = 1.97$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $15.93 \cdot 0.279 = 4.44$ [B] Celkem: A+B=6,41 [C] 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,	M3	6,41	4 758,32	30 500,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) $17.87 \cdot 1.1 \cdot 0.2 = 3.93$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	3,93	6 695,74	26 314,26
19	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu $5 \cdot 0.6 \cdot 0.3 = 0.90$ [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 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,	M3	0,90	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

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, - 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 - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4		Vodorovné konstrukce				69 922,09
5		Komunikace				
20	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 107.5*1.075=115,56 [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	115,56	240,89	27 837,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 107.5*1.015=109,11 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	109,11	80,48	8 781,17
5		Komunikace					36 618,42
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z1 lg červené 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,00	489,39	978,78
23	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 15.93=15,93 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru	M	15,93	10 210,36	162 651,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.10 Úpravy stávajících sjezdů - 1,45313

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9	Ostatní konstrukce a práce						163 629,81

Celkem: 391 125,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 94 828,97 Kč

Cena celková: 94 828,97 Kč

DPH: 19 914,08 Kč

Cena s daní: 114 743,05 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 1.68 z pol. 12373 = 1,68 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,68	135,94	228,38
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 13.8z pol. 11332 = 13,80 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	13,80	31,08	428,90
0			Všeobecné konstrukce a práce				657,28
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 69*0.2 = 13,80 [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	13,80	254,70	3 514,86
4	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 69*0.1 = 6,90 [A]	M3	6,90	1 037,29	7 157,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 $83.7*1.1*0.5-44.36=1,68$ [A]	M3	1,68	183,25	307,86
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	44,36	183,25	8 128,97
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odpočet na další použití z pol. 17131				
			44.36=44,36 [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**				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	55,24	81,57	4 505,93
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina pro násyp z pol. 17131 44.36=44,36 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 43.92*0.15=6,59 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 85.79*0.05=4,29 [C] Celkem: A+B+C=55,24 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 44.36=44,36 [A]	M3	44,36	99,99	4 435,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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.)				
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO $83.7 * 1.06 * 0.5 = 44,36 [A]$	M3	44,36	296,46	13 150,97
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
10	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 43.92=43,92 [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	M2	43,92	32,63	1 433,11
1			Zemní práce				42 634,56
5			Komunikace				
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 83.7*1.06=88,72 [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	88,72	161,61	14 338,04
14	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	85,79	155,52	13 342,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 83.7*1.025=85,79 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12 572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 83.7*1.015=84,96 [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	84,96	38,06	3 233,58
13 574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 83.7*1.0075=84,33 [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	84,33	232,95	19 644,67
5	Komunikace					50 558,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.11 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,00	489,39	978,78
			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z1 lg červené				
			2=2,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
9			Ostatní konstrukce a práce				978,78

Celkem: 94 828,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 322 024,39 Kč

Cena celková: 322 024,39 Kč

DPH: 67 625,12 Kč

Cena s daní: 389 649,51 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 0.9+32.35z pol. 12373 a 13173=33,25 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	33,25	135,94	4 520,01
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 20.02 z pol. 11332=20,02 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,02	31,08	622,22
3	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 5.18 z pol. 11333=5,18 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,18	31,08	160,99
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 303,22
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 37*0.26=9,62 [A] sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 52*0.2=10,40 [B] Celkem: A+B=20,02 [C]	M3	20,02	254,70	5 099,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 37*0.14=5,18 [A]	M3	5,18	254,70	1 319,35
		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	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 37*0.14=5,18 [A] 52*0.1=5,20 [B] Celkem: A+B=10,38 [C]	M3	10,38	804,87	8 354,55
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 80.3*1.1*0.4-34.43=0,90 [A]	M3	0,90	183,25	164,93
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 34.43=34,43 [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)	M3	34,43	183,25	6 309,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 34.43=34,43 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 58.87*0.15=8,83 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 82.31*0.05=4,12 [C] Celkem: A+B+C=47,38 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	47,38	81,57	3 864,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 10.28*3.147=32,35 [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	M3	32,35	249,37	8 067,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 34.43=34,43 [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	34,43	99,99	3 442,66
12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ, obsyp prop. zasahující do AZ;zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 80.3*1.06*0.5-8.129=34,43 [A]	M3	34,43	296,46	10 207,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.6*1.324*2 vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,24 [A]	M3	4,24	826,53	3 504,49
	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu $10.28 * 1.197 = 12,31 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	12,31	973,34	11 981,82
15	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	58,87	32,63	1 920,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M				
		Technická specifikace:	plocha ze situace 58.87=58,87 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					64 236,15
2		Základy					
16	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	1,76	18 130,12	31 909,01
		Technická specifikace:	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
17 272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,04	53 506,58	2 140,26
		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ				
		propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3				
		1.76*0.02=0,04 [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 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.				
2	Základy					34 049,27
4	Vodorovné konstrukce					
18 45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,06	16 313,00	978,78
		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET				
		beton min. C25/30 XF3, propustek betonové prazce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku				
		0.11*0.067*(10.28/2.5*2)=0,06 [A]				
	Technická specifikace:	- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).				
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku 0.1*1.23*10.28=1,26 [A]	M3	1,26	3 355,40	4 227,80
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $18.11 \times 1.1 \times 0.1 = 1.99$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $10.28 \times 0.279 = 2.87$ [B] Celkem: A+B=4,86 [C] 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	4,86	4 758,32	23 125,44
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,98	6 695,74	26 649,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
	Technická specifikace:	propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) $18,11 * 1,1 * 0,2 = 3,98$ [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
22 467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT	M3	0,90	5 624,72	5 062,25
	Technická specifikace:	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu $5 * 0,6 * 0,3 = 0,90$ [A] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - 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, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				60 043,32
5			Komunikace				
23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 80.3*1.06=85,12 [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	85,12	161,61	13 756,24
26	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	82,31	155,52	12 800,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $80.3 \cdot 1.025 = 82,31 [A]$ Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	572224	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $80.3 \cdot 1.015 = 81,50 [A]$ 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	81,50	14,14	1 152,41
25	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $80.3 \cdot 1.0075 = 80,90 [A]$ 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	80,90	232,95	18 845,66
5	Komunikace					46 555,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.12 Úpravy stávajících sjezdů - 2,18043 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z1 lg červené 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,00	489,39	978,78
28	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 10.28=10,28 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,28	10 783,90	110 858,49
9			Ostatní konstrukce a práce				111 837,27

Celkem:

322 024,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 409 949,95 Kč

Cena celková: 409 949,95 Kč

DPH: 86 089,49 Kč

Cena s daní: 496 039,44 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 10.54+31.83z pol. 12373 a 13173=42,37 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	42,37	135,94	5 759,78
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 20.7 z pol. 11332=20,70 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,70	31,08	643,36
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 403,14
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 69*0.3=20,70 [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	20,70	254,70	5 272,29
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 243.6*1.1*0.5-123.44=10,54 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	10,54	183,25	1 931,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

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	12373R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 123.44=123,44 [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	M3	123,44	183,25	22 620,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 $123.44=123,44$ [A] ornice pro pol 18222 a 18232 tl. 0,15 m $100.62*1.08*0.15+28.27*0.15=20,54$ [B] recyklát pro konstrukci vozovky $247.25*0.1=24,73$ [C] Celkem: $A+B+C=168,71$ [D]	M3	168,71	81,57	13 761,67
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu $9.66 \cdot 3.295 = 31,83$ [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	M3	31,83	249,37	7 937,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 123,44=123,44 [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	123,44	99,99	12 342,77
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	123,44	296,46	36 595,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ;zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO $243,6 * 1,075 * 0,5 - 7,491 = 123,44$ [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.)				
10 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů $1,6 * 1,324 * 2$ vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,24 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	4,24	826,53	3 504,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

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 - 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 9.66*1.199=11,58 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	11,58	973,34	11 271,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 100.62*1.08=108,67 [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	108,67	39,70	4 314,20
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 28.27=28,27 [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	M2	28,27	32,63	922,45
1			Zemní práce				120 473,46
2			Základy				
14	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	1,76	18 130,12	31 909,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

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 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,				
15	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 1.76*0.02=0,04 [A]	T	0,04	53 506,58	2 140,26
		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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2	Základy					34 049,27
4	Vodorovné konstrukce					
16 45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku 0.11*0.067*(9.66/2.5*2)=0,06 [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 měřicích zařízení, zkoušky a měření dílců a pod.).	M3	0,06	16 313,00	978,78
17 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku 0.1*1.23*9.66=1,19 [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,	M3	1,19	3 355,39	3 992,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

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, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18 45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $19.87 \cdot 1.1 \cdot 0.1 = 2,19$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $9.66 \cdot 0.279 = 2,70$ [B] Celkem: A+B=4,89 [C] 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,	M3	4,89	4 758,32	23 268,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

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 výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 19.87*1.1*0.2=4,37 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,37	6 695,74	29 260,38
20	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 5*0.6*0.3=0,90 [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 hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,90	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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, - 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 - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4		Vodorovné konstrukce				62 562,50
5		Komunikace				
21	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	261,87	240,89	63 081,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM				
			plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 243.6*1.075=261,87 [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				
22	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	247,25	80,48	19 898,68
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM				
			plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 243.6*1.015=247,25 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					82 980,54
9		Ostatní konstrukce a práce					
23	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,00	489,39	978,78
			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z1 lg červené 2=2,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.13 Úpravy stávajících sjezdů - 2,44605

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 9.66=9,66 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,66	10 611,00	102 502,26
9	Ostatní konstrukce a práce						103 481,04

Celkem: 409 949,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 111.14 Úpravy stávajících sjezdů - 2,52482

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 146 332,64 Kč

Cena celková: 146 332,64 Kč

DPH: 30 729,85 Kč

Cena s daní: 177 062,49 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.14 Úpravy stávajících sjezdů - 2,52482

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2.05 z pol. 12373 =2,05 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,05	135,94	278,68
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 35.62 z pol. 11332=35,62 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	35,62	31,08	1 107,07
3	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 8.68 z pol. 11333=8,68 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,68	31,08	269,77
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 655,52
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 62*0.26=16,12 [A] sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 65*0.3=19,50 [B] Celkem: A+B=35,62 [C]	M3	35,62	254,70	9 072,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.14 Úpravy stávajících sjezdů - 2,52482

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 62*0.14=8,68 [A]	M3	8,68	254,70	2 210,80
		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	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 62*0.14=8,68 [A]	M3	8,68	895,16	7 769,99
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 164*1.1*0.5-88.15=2,05 [A]	M3	2,05	183,25	375,66
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.14 Úpravy stávajících sjezdů - 2,52482

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 88.15=88,15 [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	M3	88,15	183,25	16 153,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.14 Úpravy stávajících sjezdů - 2,52482

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 88.15=88,15 [A] ornice pro pol 18222 a 18232 tl. 0,15 m 141.53*1.08*0.15+18.19*0.15=25,66 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 166.46*0.1=16,65 [C] Celkem: A+B+C=130,46 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	130,46	81,57	10 641,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.14 Úpravy stávajících sjezdů - 2,52482

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 88.15=88,15 [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	88,15	99,99	8 814,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.14 Úpravy stávajících sjezdů - 2,52482

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO $164 * 1.075 * 0.5 = 88,15$ [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	88,15	296,46	26 132,95
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu $141.53 * 1.08 = 152,85$ [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	152,85	39,70	6 068,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.14 Úpravy stávajících sjezdů - 2,52482

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 18.19=18,19 [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	M2	18,19	32,63	593,54
1		Zemní práce					87 832,73
5		Komunikace					
14	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 164*1.075=176,30 [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	176,30	240,89	42 468,91
15	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 164*1.015=166,46 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M2	166,46	80,48	13 396,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt:	SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 111.14 Úpravy stávajících sjezdů - 2,52482

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
5			Komunikace				55 865,61
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,00	489,39	978,78
			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z1 lg červené				
			2=2,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
9			Ostatní konstrukce a práce				978,78
Celkem:							146 332,64

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 251 986,37 Kč

Cena celková: 251 986,37 Kč

DPH: 52 917,14 Kč

Cena s daní: 304 903,51 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 18.46+29.99 z pol. 12373 a 13173=48,45 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	48,45	135,94	6 586,29
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 9.9 z pol. 11332=9,90 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,90	31,08	307,69
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 893,98
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 33*0.3=9,90 [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	9,90	254,70	2 521,53
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 49.8*1.1*0.7-19.89=18,46 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	18,46	183,25	3 382,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

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	12373R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 19.89=19,89 [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	M3	19,89	183,25	3 644,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 19.89=19,89 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 40.29*0.15=6,04 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 50.55*0.1=5,06 [C] Celkem: A+B+C=30,99 [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	M3	30,99	81,57	2 527,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8.5*3.528=29,99 [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	M3	29,99	249,37	7 478,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 19,89=19,89 [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	19,89	99,99	1 988,80
9	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	19,89	296,46	5 896,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO $49.8 * 1.075 * 0.5 - 6.876 = 19,89$ [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.)				
10 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů $1.6 * 1.324 * 2$ vrstva jemnozrné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,24 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění	M3	4,24	826,53	3 504,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

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 - 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu $8.5 \times 1.192 = 10,13 \text{ [A]}$	M3	10,13	973,34	9 859,93
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

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.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 40.29=40,29 [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	M2	40,29	32,63	1 314,66
1		Zemní práce					42 120,10
2		Základy					
13	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	1,76	18 130,12	31 909,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
14	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 1.76*0.02=0,04 [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	0,04	53 506,58	2 140,26
2		Základy					34 049,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku $0.11*0.067*(8.5/2.5*2)=0,05$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,05	16 313,07	815,65
16 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $0.1*1.23*8.5=1,05$ [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,	M3	1,05	3 355,41	3 523,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

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				
17	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $18,53 \cdot 1,1 \cdot 0,1 = 2,04$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $8,5 \cdot 0,279 = 2,37$ [B] Celkem: A+B=4,41 [C]	M3	4,41	4 758,32	20 984,19
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) $18.53 * 1.1 * 0.2 = 4.08$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,08	6 695,74	27 318,62
19	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu $5 * 0.6 * 0.3 = 0.90$ [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 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,	M3	0,90	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

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 výztuže, 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				57 703,89
5			Komunikace				
20	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 49,8*1,075=53,54 [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	M2	53,54	240,89	12 897,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	50,55	80,48	4 068,26
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM				
			plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 49,8*1,015=50,55 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					16 965,51
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,00	489,39	978,78
			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				
			odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z1 lg červené				
			2=2,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
23	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	8,50	10 973,51	93 274,84
			PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
			propustek; délka trouby z výkresu propustků				
			8.5=8,50 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.15 Úpravy stávajících sjezdů - 3,06766

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9	Ostatní konstrukce a práce						94 253,62

Celkem: 251 986,37

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA**Objekt:** SO 111 Úpravy stávajících sjezdů**Rozpočet:** SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 988 338,46 Kč**Cena celková:** 988 338,46 Kč**DPH:** 207 551,08 Kč**Cena s daní:** 1 195 889,54 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 33.84+79.45z pol. 12373 a 13173=113,29 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	113,29	135,94	15 400,64
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 73.4 z pol. 11332=73,40 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	73,40	31,08	2 281,27
3	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 15.72 z pol. 11333=15,72 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	15,72	31,08	488,58
0			Všeobecné konstrukce a práce				18 170,49
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 367*0.2=73,40 [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	73,40	254,70	18 694,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 131*0.12=15,72 [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	15,72	254,70	4 003,88
6	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 131*0.11=14,41 [A] 367*0.1=36,70 [B] Celkem: A+B=51,11 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	51,11	437,63	22 367,27
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 396.5*1.1*0.5-184.24=33,84 [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)	M3	33,84	183,25	6 201,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
8	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 $184.24=184,24 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	184,24	183,25	33 761,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 $184.24=184,24$ [A] ornice pro pol 18222 a 18232 tl. 0,15 m $286.62*1.08*0.15+30.41*0.15=50,99$ [B] recyklát pro konstrukci vozovky $406.41*0.05=20,32$ [C] Celkem: $A+B+C=255,55$ [D]	M3	255,55	81,57	20 845,21
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu $28.66 \cdot 2.772 = 79,45 \text{ [A]}$ 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	M3	79,45	249,37	19 812,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

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**				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 184.24=184,24 [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	184,24	99,99	18 422,16
12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 396.5*1.06*0.5-25.906=184,24 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu	M3	184,24	296,46	54 619,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

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 stísňených 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.)				
13 17481		ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásypaní základu; výpočet: šířka jámy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.8*1.324*2 vrstva jemnozrnné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,77 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	4,77	826,52	3 942,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

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.)				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu $28.66 * 1.68 = 48,15$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	48,15	973,34	46 866,32
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	309,55	39,70	12 289,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 286.62*1.08=309,55 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
16	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 30.41=30,41 [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	M2	30,41	32,63	992,28
1		Zemní práce					262 819,14
2		Základy					
17	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.3*0.8*1*2=2,08 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	2,08	16 476,02	34 270,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
18	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ propustek, kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 2.08*0.02=0,04 [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	0,04	53 506,58	2 140,26
2		Základy					36 410,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce				
19 45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové pražce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku $0.11*0.213*(28.66/2.5*2)=0,54$ [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,54	16 313,00	8 809,02
20 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku $0.1*1.39*28.66=3,98$ [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,	M3	3,98	3 355,40	13 354,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek podklad pod dlažbu z lom. kamene; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,1 m) $18.69 * 1.1 * 0.1 = 2.06$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $28.66 * 0.46 = 13.21$ [B] Celkem: A+B=15,27 [C]	M3	15,27	4 758,32	72 659,55
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) $18.69 * 1.1 * 0.2 = 4.11$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,11	6 695,74	27 519,49
23	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT betonový práh u propustku 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu $5 * 0.6 * 0.3 = 0.90$ [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 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,	M3	0,90	5 624,72	5 062,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

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 výztuže, 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, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - 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, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				127 404,80
5			Komunikace				
24	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 396.5*1.06=420,29 [A]	M2	420,29	161,61	67 923,07
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

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				
27	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $396.5 * 1.025 = 406,41$ [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	406,41	155,52	63 204,88
25	572224		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $396.5 * 1.015 = 402,45$ [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	402,45	14,14	5 690,64
26	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $396.5 * 1.0075 = 399,47$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	399,47	232,95	93 056,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.16 Úpravy stávajících sjezdů - 3,19943

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					229 875,13
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z1 lg červené 2=2,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,00	489,39	978,78
29	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 28.66=28,66 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	28,66	10 909,97	312 679,74
9		Ostatní konstrukce a práce					313 658,52

Celkem:

988 338,46

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 111.17 Úpravy stávajících sjezdů - 3,47945

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 49 123,83 Kč

Cena celková: 49 123,83 Kč

DPH: 10 316,00 Kč

Cena s daní: 59 439,83 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.17 Úpravy stávajících sjezdů - 3,47945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 13.84 z pol. 12373 =13,84 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	13,84	135,94	1 881,41
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 3 z pol. 11332=3,00 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3,00	31,08	93,24
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 974,65
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev 10*0.3=3,00 [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	3,00	254,70	764,10
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 59.5*1.1*0.7-31.98=13,84 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	13,84	183,25	2 536,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.17 Úpravy stávajících sjezdů - 3,47945

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	12373R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití z pol. 17131 31,98=31,98 [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	M3	31,98	183,25	5 860,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.17 Úpravy stávajících sjezdů - 3,47945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 31.98=31,98 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 43.27*0.15=6,49 [B] recyklát pro konstrukci vozovky 60.39*0.1=6,04 [C] Celkem: A+B+C=44,51 [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	M3	44,51	81,57	3 630,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.17 Úpravy stávajících sjezdů - 3,47945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 31,98=31,98 [A]	M3	31,98	99,99	3 197,68
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.17 Úpravy stávajících sjezdů - 3,47945

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.)				
8	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 59.5*1.075*0.5=31,98 [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	31,98	296,46	9 480,79
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	43,27	32,63	1 411,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 111.17 Úpravy stávajících sjezdů - 3,47945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha ze situace 43.27=43,27 [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				
1			Zemní práce				26 881,67
5			Komunikace				
10	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 59.5*1.075=63,96 [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	63,96	240,89	15 407,32
11	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 59.5*1.015=60,39 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	60,39	80,48	4 860,19
5			Komunikace				20 267,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 111 Úpravy stávajících sjezdů
 Rozpočet: SO 111.17 Úpravy stávajících sjezdů - 3,47945

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						49 123,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 181 DIO

Rozpočet: SO 181 DIO

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 331 369,20 Kč

Cena celková: 331 369,20 Kč

DPH: 69 587,53 Kč

Cena s daní: 400 956,73 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 181 DIO
Rozpočet: SO 181 DIO

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	KPL	1,00	141 379,40	141 379,40
			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY				
			soupis použitého DZ viz technická zpráva				
			1 včetně zajištění stanovení místní úpravy provozu, použití přechodného dopravního značení je patrné z výkresové části SO 182 DIO=1,00 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0	Všeobecné konstrukce a práce						141 379,40
5	Komunikace pozemní						
2	5774AF R		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16	M3	35,00	5 428,28	189 989,80
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16				
			Asfaltový beton ACO včetně postříků a zálivek. Drobné opravy objízdných tras,				
			včetně výspravy výtluků/drobných oprav, očištění povrchu. Bude čerpáno se souhlasem TDI a investora.				
			35=35,00 [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 postříky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro				
			souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na				
			plochu jednotlivě do 10m2).				
			-nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
5	Komunikace pozemní						189 989,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 181 DIO
Rozpočet: SO 181 DIO

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						331 369,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení

Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 586 964,46 Kč

Cena celková: 586 964,46 Kč

DPH: 123 262,54 Kč

Cena s daní: 710 227,00 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A14 2=2,00 [A] E4 2=2,00 [B] Celkem: A+B=4,00 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,00	967,91	3 871,64
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vybouraný materiál předán SUS (sklad Pacov) 3=3,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,00	130,50	391,50
3	914723		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 1 DEMONTÁŽ STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 1 DEMONTÁŽ vybouraný materiál předán SUS (sklad Pacov) 2=2,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,00	543,77	1 087,54
4	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,00 [A]	KUS	2,00	2 718,84	5 437,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 191 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 191 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
5	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vybouraný materiál předán SUS (sklad Pacov) 3+2=5,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,00	217,51	1 087,55
6	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA `délka celkem *` `kadence*` `šířka čáry 7060.67*1*0.25 V4(0,25)=1 765,17 [A] 3292.827*1*0.125 V1a(0,125)=411,60 [B] 200.0022*0.67*0.125 V2b(3/1,5/0,125)=16,75 [C] 237.501*0.33*0.125 V2a(3/6/0,125)=9,80 [D] Celkem: A+B+C+D=2 203,32 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	2 203,32	261,01	575 088,55
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				586 964,46

Celkem:**586 964,46**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007

Rozpočet: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 67 820,42 Kč

Cena celková: 67 820,42 Kč

DPH: 14 242,29 Kč

Cena s daní: 82 062,71 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007
 Rozpočet: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2,63	129,35	340,19
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina z pol. 13273, 2.63=2,63 [A]				
		Technická specifikace:	zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				340,19
1			Zemní práce				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	36,47	81,57	2 974,86
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				
			objem rýh odečtený z řezů - pro další použití pol. 17411 39.1-2.63=36,47 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007
 Rozpočet: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007

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				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I objem rýh odečtený z řezů, odvoz přebytku po zásypu na skládku 17.5*0.5*0.3=2,63 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2,63	1 160,03	3 050,88
3	13273 R		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	36,47	1 022,28	37 282,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007
Rozpočet: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I objem rýh odečtený z řezů - pro další použití pol. 17411 39.1-2.63=36,47 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ objem rýh odečtený z řezů - pro další použití pol. 17411 39.1-2.63=36,47 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	36,47	99,99	3 646,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007
 Rozpočet: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007

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.)				
1			Zemní práce				46 954,93
749			Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				
7	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – obsahuje i demontáž po skončení provizorního stavu – dopravu do skladu nebo na likvidaci – obrátkovost, opotřebení zapůjčeného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů, pokud je materiál likvidován 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,00	485,04	970,08
8	702222		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM TRUBKA KORUG. PE 110mm 35=35,00 [A]	M	35,00	304,51	10 657,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007
Rozpočet: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.				
9	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	17,50	10,33	180,78
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, zajištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. – veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu – sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.				
749			Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				11 808,71

8

Trubní vedení

6	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,29	3 806,37	8 716,59
			obetonování chrániček $17.5 \cdot (0.5 \cdot 0.3 - (2 \cdot 3.14 \cdot 0.055 \cdot 0.055)) = 2,29 \text{ [A]}$				
			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 odskrůžovacích prostředků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007
 Rozpočet: SO 451 Rezervní kabelové chráničky krajské optické sítě ROWANet v km 0,007

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 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	Trubní vedení					8 716,59

Celkem:
67 820,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 801 Vegetační úpravy

Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 2 245 391,36 Kč

Cena celková: 2 245 391,36 Kč

DPH: 471 532,19 Kč

Cena s daní: 2 716 923,55 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM zeleň v rovině, plocha ze situace, pokosení nebude provedeno 3879.7=3 879,70 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 879,70	13,05	50 630,09
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI zeleň ve svahu, výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu, pokosení nebude provedeno 28643.9*1.08=30 935,41 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	30 935,41	17,07	528 067,45
3	18246		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE odmování dna příkopů v šířce 1,0 m v celé délce příkopu vpravo i vlevo, rozsah viz příloha A.2 Koordinační situace, pokosení nebude provedeno 6204.7*1.08=6 701,08 [A] Technická specifikace: Zahrnuje naložení, dopravu a položení travnatého koberce bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	6 701,08	228,38	1 530 392,65
4	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CHEMICKÉ ODPLEVENÍ odplevelení 1,5 x; hodnoty z pol. 18241, 18242 3879.7=3 879,70 [A] 30935.41=30 935,41 [B] Celkem: A+B=34 815,11 [C] C * 1.5Koeficient množství=52 222,67 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	52 222,67	2,61	136 301,17
1			Zemní práce				2 245 391,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						2 245 391,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA

Objekt: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

Rozpočet: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 1 092 730,20 Kč

Cena celková: 1 092 730,20 Kč

DPH: 229 473,34 Kč

Cena s daní: 1 322 203,54 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
 Objekt: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru
 Rozpočet: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Rozsah viz technická zpráva objektu Dovoz ornice z deponie na místo použití Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa, resp. pozemků mezi původní a novou komunikací, $6095 \times 0.15 = 914,25$ [A] Rekultivace ploch ZPF v dočasném záboru $285 = 285,00$ [B] Rekultivace stávající komunikace na plochy ZPF $1614 \times 0.2 = 322,80$ [C] Celkem: $A+B+C = 1\,522,05$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	1 522,05	120,00	182 646,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
2	18020		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH Rozsah viz technická zpráva objektu vyrovnání terénu a prokypření podloží Rekultivace ploch ZPF v dočasném záboru 1754=1 754,00 [A] Rekultivace stávající komunikace na plochy ZPF 1614=1 614,00 [B] Celkem: A+B=3 368,00 [C] 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	3 368,00	10,33	34 791,44
3	18030		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH VŠEOBECNÉ ÚPRAVY LESNÍCH PLOCH Rozsah viz technická zpráva objektu, rekultivace v úseku procházejícím lesními pozemky 10534=10 534,00 [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	10 534,00	16,53	174 127,02
4	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Rozsah viz technická zpráva objektu Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa resp. pozemků mezi původní a novou komunikací 2223=2 223,00 [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	2 223,00	39,70	88 253,10
5	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	285,00	122,13	34 807,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rekultivace ploch ZPF v dočasném záboru 285=285,00 [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				
6	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M Rozsah viz technická zpráva objektu, rekultivace v úseku procházejícím lesními pozemky Rozproštění lesní hrabanky tl. 0,10 m 10534=10 534,00 [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	M2	10 534,00	17,94	188 979,96
7	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M Rozsah viz technická zpráva objektu Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa resp. pozemků mezi původní a novou komunikací 3872=3 872,00 [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	M2	3 872,00	32,63	126 343,36
8	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M Rozsah viz technická zpráva objektu Rekultivace stávající komunikace na plochy ZPF 1614=1 614,00 [A] Celkem: A=1 614,00 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M2	1 614,00	31,54	50 905,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Rozsah viz technická zpráva objektu, pokosení nebude provedeno Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa resp. pozemků mezi původní a novou komunikací 3872=3 872,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 872,00	13,05	50 529,60
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Rozsah viz technická zpráva objektu, pokosení nebude provedeno Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa resp. pozemků mezi původní a novou komunikací 2223=2 223,00 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 223,00	17,07	37 946,61
11	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CHEMICKÉ ODPLEVENÍ Rozsah viz technická zpráva objektu Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa resp. pozemků mezi původní a novou komunikací 6095*1.5=9 142,50 [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	9 142,50	2,28	20 844,90
12	18510		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ Rozsah viz technická zpráva objektu Rekultivace ploch ZPF v dočasném záboru na trvalý travní porost nebo ornou půdu 1754=1 754,00 [A] Rekultivace stávající komunikace na plochy ZPF 1614=1 614,00 [B] Celkem: A+B=3 368,00 [C]	M2	3 368,00	30,45	102 555,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-1 II/128 PACOV – LUKAVEC, 1. STAVBA
Objekt: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 831 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					1 092 730,20

Celkem: 1 092 730,20