



KUJIP01HGZX4

4611/21

Číslo smlouvy objednatele: 147670

Číslo smlouvy zhotovitele: 162 / GAKF / 2021

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, II/150 Lukavec – hr. kraje“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmanem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmana
zástupce pro věci technické: Tomáš Pípal, Ing. Pavel Popek
bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
číslo účtu: 4 200 201 366 / 6800
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: STRABAG a.s.
adresa: Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5
zástupce pro věci smluvní: Ing. Jan Hýzl – prokurista
Ing. Tomáš Hoza - prokurista
zástupce pro věci technické: Roman Bednařík, vedoucí PJ Pelhřimov
hlavní stavbyvedoucí: Roman Bednařík, vedoucí PJ Pelhřimov
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic a.s.
číslo účtu: 5061885001/2700
IČO: 60838744
DIČ: CZ60838744
zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze oddíl B, vložka 7634
(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, II/150 Lukavec – hr. kraje“ (dále též „dílo“ nebo „stavba“) zhotovitelem. Jedná se o rekonstrukci silnic II/128 a II/150 v úseku mezi obcí Nové Prácheňany a městysem Lukavec, kde je v místech se zhoršenými směrovými poměry navržena přeložka stávající silnice. Zároveň budou zrekonstruovány mosty ev. č. 128-001, 128-002 a 128-003. V rámci stavby dojde ke sjednocení šířkového uspořádání komunikace na návrhovou kategorii S 7,5/50-60. Délka stavby je 3,233 km.

Stavba bude realizována dle projektové dokumentace „II/128, II/150 Lukavec – hr. kraje“ vypracované ve stupni PDPS společností PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6, IČO 45272891 v dubnu 2019.

Součástí stavby jsou i dopravně inženýrská opatření, zajištění povolení uzavírky na silnicích II/128 a II/150 a definitivní dopravní značení nové komunikace.

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

Pokládka ohrusné vrstvy bude, po jednotlivých etapách, provedena vcelku bez středové spáry.

Zhotovitel zajistí projednání a vydání (příslušným silničním úřadem) stanovení přechodného dopravního značení a rozhodnutí o povolení uzavírky silnice II/128 a II/150 pro jednotlivé etapy stavby.

Přeložky dotčených inženýrských sítí ve správě eg.d (dříve E.ON): SO 412, 422, 432 a společnosti CETIN a.s.: SO 452, 462, 472 budou zajišťovat správci inženýrských sítí a zhotovitel musí tyto činnosti s prováděcími firmami koordinovat

Vybraný dodavatel je povinen koordinovat práce a uzavírky se zhotovitelem stavebních prací akce II/128 Lukavec - obchvat (investor Kraj Vysočina) zprůjezdnění do konce srpna 2022.

Vybraný dodavatel zajistí po dohodě s uživateli zemědělských pozemků vytýčení dočasného i trvalého záboru před zahájením jarních osevů pro rok 2022 a to nejpozději do 15. 3. 2022.

Členění stavebních objektů (dále jen „SO“) dle soupisu prací je následující:

SO 000 – Vedlejší a ostatní náklady

SO 002 – Příprava území a zařízení staveniště

SO 102.1 – Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

SO 102.2.1. – Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

SO 102.2.2. – Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 – zastávky BUS

SO 102.2.3. – Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 – napojení na stáv.

SO 112 – Úpravy stávajících sjezdů

SO 182 – DIO

SO 187 – Opravy stávajících komunikací

SO 192 – Trvalé dopravní značení

SO 201 – Most ev. č. 128 – 001 v km 2,346

SO 201.1 – Most ev. č. 128 – 001 v km 2,346 - koryto

SO 202 – Most ev. č. 128 – 002 v km 2,730

SO 202.1 – Most ev. č. 128 – 002 v km 2,730 - koryto

SO 203 – Most ev. č. 128 – 003 v km 2,748

SO 203.1 – Most ev. č. 128 – 003 v km 2,748

SO 204 - Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
SO 302 - Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
SO 312 – Úpravy stávajících meliorací
SO 322 – Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290
SO 332 – Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225 – 2,340 vpravo
SO 492 – Rezervní chráničky – Rowanet v km 1,340 a 3,000
SO 802 – Vegetační úpravy
SO 832 – Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

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

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

- zajištění vydání všech potřebných rozhodnutí a stanovení pro přechodnou úpravu provozu na pozemních komunikacích dle zpracované projektové dokumentace a dle vyjádření dotčených orgánů včetně zajištění aktualizace dopravně inženýrských opatření dle aktuálních podmínek,
- zajištění objízdných tras předpokládá rovněž soustavnou péči zhotovitele o kvalitní značení objízdných tras po celou dobu výstavby,
- zabezpečení změny dopravního značení a provizorních objízdek,
- 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 vytýčení 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 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 1x na CD. Pro odsouhlasení objednatelem, technickým dozorem (dále též „TD“) a autorským dozorem (dále též „AD“) bude předložen koncept RDS 1x v písemné a 1x v digitální podobě. RDS bude vypracována autorizovanou osobou.
- dokumentace skutečného provedení stavby (dále též „DSPS“) bude předána 4x v písemné podobě a 4x v digitální podobě na CD 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. Zhotovitel předá objednateli GP v 10 vyhotoveních písemně a 1x digitálně (na CD). 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 1 v digitální formě,
- 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 (v souladu s Vyhláškou č. 130/2019 Sb. o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem);
- odvoz a úhrada poplatku za uložení vybouraných hmot, zeminy, ornice, nevhodných zemin, asfaltu (vč. zajištění potřebných zkoušek asfaltu před uložení 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 činnosti 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,
- 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;
- mostní listy a hlavní mostní prohlídky.

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.

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:

Podpis smlouvy o dílo	předpoklad 09/2021
Zahájení realizace stavby – předání staveniště	předpoklad 10/2021
Zprovoznění stavby, předčasné užívání stavby pro etapu 1:	31.07.2022

Zprovoznění stavby, předčasné užívání stavby pro etapu 2a:	03.09.2022
Zprovoznění stavby, předčasné užívání stavby pro etapu 2b:	30.09.2022
Zprovoznění stavby, předčasné užívání stavby pro etapu 3:	01.11.2022

poslední z etap bude uvedena do předčasného užívání nejpozději ke dni 1. 11. 2022

Pozn.: jednotlivé etapy budou dokončovány postupně a následně budou uváděny do předčasného užívání.

Dokončení díla vč. předání kompletní dokladové části do 20. 1. 2023

V období od předání staveniště do 31. 10. 2021 nebudou prováděny jakékoli stavební práce, které by znamenaly úplné omezení provozu na stávajících pozemních komunikacích.

V době vegetačního klidu bude provedeno kácení stromů navržených projektovou dokumentací ke smýcení.

Pozn.: V roce 2021 zadavatel předpokládá provedení kácení a provádění stavebních prací na úsecích stavby, kde je silnice vedena v nové trase mimo stávající vozovku.

V zimním období (tj. od 1. listopadu do 31. března) nebudou prováděny jakékoli stavební práce, které by znamenaly omezení (byť jen částečné) provozu na stávajících pozemních komunikacích a zimní údržbě.

Celkovou uzavírkou bude dotčena vždy jen jedna z výše uvedených etap.

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 vyznat druhou smluvní stranu. Nastoupení okolností vyšší moci nezabývá objednatel povinností 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 (doplň dodavatel):

cena celkem bez DPH:	102 279 543,11 Kč
DPH 21%:	21 478 704,05 Kč
cena celkem včetně DPH:	123 758 247,16 Kč

(slovy: stodvamilionůdvěstěsedmdesátdevět tisíc pět set čtyřicet tři korun českých a jedenáct haléřů 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:
 - o u záměny položek cenou za obdobné položky cenové soustavy ASPE platné v době podání nabídky úměrně upravené s ohledem na vyměňovanou položku, přičemž pro ocenění změněné položky bude použit poměr ceny původní položky dle nabídky zhotovitele k ceně položky v cenové soustavě ASPE
 - o 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 ÚRS, 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 přírůstek 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 přírůstek 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 vznesne 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, II/150 Lukavec – hr. kraje“ a registrační číslo projektu CZ.06.1.42/0.0/0.0/19_114/0012884.

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. 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. Položkový rozpočet musí obsahovat všechny řádky, které obsahuje celkový rozpočet. U položek, které v daném období nebudou dodány, bude uvedena nula.

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

5.8. V případě, že nějaký materiál bude uložen na KSÚSV, 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 objednateli, 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 uskutečněno zdanitelné plnění. Tato platba bude směřována na depozitní účet správce daně, přičemž předčísí účtu je 80039, matriková část účtu je 77628031 a kód banky je 0710. Platba bude provedena s uvedením variabilního symbolu 60838744 (IČO zhotovitele), specifického symbolu 70890749 (IČO objednatele), konstantního symbolu 1148; ve zprávě pro příjemce platby bude uvedena informace o dni uskutečnění zdanitelného plnění ve tvaru DD/MM/RRRR-P, kde DD je proměnná číselně označující den, MM proměnná číselně označující měsíc a RRRR proměnná číselně označující rok.

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

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

5.18. Zhotovitel tímto jako plátc 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 příslušných 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 správcí. Totéž učiní i v případě určení skládek materiálů, povolení vybudování objektů zařízení staveniště apod.

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

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

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

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

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

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. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů, v souladu s přílohou č. 16 Vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Stavební deník bude veden v elektronické formě pro celou stavbu.

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 AD projektanta, TD a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

TD: PRAGOPROJEKT, a.s., K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČO 45272387

AD projektanta: PUDIS a.s., Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6, IČO 45272891

Koordinátor BOZP: PREPO-TEAM s.r.o., Liboměřice 30, 538 21 Slatiňany, IČO 25954580

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 originál stavebního deníku k archivaci.

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

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

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

7.8. Zhotovitel vyzve 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 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 produkci 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 – OPK, č. j. 158/2017-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017 s účinností od 14. srpna 2017 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 autorského dozoru, technického dozoru a zástupce objednatele s provedením změny. Dokument bude dále obsahovat případné další doklady nezbytné pro popis, řádné zdůvodnění či dokladování a ocenění změn.

Článek 8 – Předání a převzetí díla

8.1. Dokončení díla je zhotovitel povinen písemně oznámit objednateli.

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

8.3. K zahájení přijímacího řízení je zhotovitel povinen předložit:

- originál stavebního deníku
- DSPS ve 4 tištěných vyhotoveních a 4 x CD (viz odst. 7.16.)
- závěrečnou zprávu zhotovitele o jakosti provedeného díla ve 4 tištěných vyhotoveních a 1 x na CD, obsahující především tyto doklady:
 - kopie stavebního deníku,
 - atesty a certifikáty použitých materiálů v českém jazyce. V případě cizojazyčných dokumentů předloží 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 CD),
 - prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků,
 - součástí budou rovněž veškeré doklady o nakládání s odpady, o uložení demontovaných a vybouraných materiálů a hmot s uvedením místa uložení, přesného množství, názvu stavby a s potvrzením o převzetí. Zhotovitel je povinen veškerý materiál ze stavby zlikvidovat v souladu se zákonem 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 listy a hlavní mostní prohlídky včetně dokladu o provedení zápisů do BMS
- geometrické plány – viz odst. 2.3. této smlouvy.

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

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

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

8.6. Smluvní strany sjednávají, že drobnými vadami ve smyslu odst. 8.5. této smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, českými technickými normami (ČSN), 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, s výjimkou mostních izolací, na provedené izolace na mostě je poskytována záruka v délce 120 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí díla ve smyslu čl. 8 této smlouvy po odstranění poslední vady a nedodělků.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Článek 10 – Odpovědnost za škodu

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

10.2. Zhotovitel 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 činností.

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.

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

Článek 11 – Smluvní pokuty a náhrada škody

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

- 11.1.1. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 14 dnů.
- 11.1.2. Při prodlení zhotovitele s předáním řádně dokončeného díla či plněním dílčích termínů dle odst. 3.1. přesahujícím lhůtu 14 dnů dle odst. 11.1.1. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 15. a každý další i započatý den tohoto prodlení.
- 11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla nejvýše však 50.000,- Kč za den sjednané touto smlouvou, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.
- 11.1.4. Při prodlení zhotovitele s odstraněním nedostatků zjištěných koordinátorem BOZP či TD v průběhu provádění prací, zapsaných ve stavebním deníku s uvedením lhůty pro jejich odstranění, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý jednotlivý nedostatek a den prodlení.
- 11.1.5. Při neoprávněném využití jiného poddodavatele ve smyslu odst. 7.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.
- 11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad a nedodělků, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu nebo nedodělek.
- 11.1.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu dle odst. 9.6. této smlouvy, tj. do 30 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla sjednané touto smlouvou za každou jednotlivou vadu a den prodlení.
- 11.1.8. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu a tuto reklamovanou vadu zhotovitel neodstraní dle odst. 9.7.

této smlouvy, tj. do 48 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu do výše 10. 000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.

11.1.9. V případě, že objednatel neuhradí fakturu v termínu splatnosti, zavazuje se uhradit úrok z prodlení ve výši stanovené příslušným právním předpisem, nejméně 0,015 % z 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 daňového dokladu (faktury) s vyčíslením smluvní pokuty každého jednotlivého porušení ustanovení specifikovaného v tomto článku.

11.5. Mezi smluvními stranami se ujednává, že výpočet smluvních pokut dle této smlouvy bude realizován z ceny díla bez DPH platné, ve smyslu 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. 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 stanovené v odst. 9.2. pro stavební část díla, resp. po vypořádání všech vzájemných závazků a pohledávek.

Článek 13 – Odstoupení od smlouvy

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

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

13.3. 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 objednatelem.

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

13.9. 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. se vypořádají vzájemným zápočtem, přičemž tento zápočet provede objednatel.

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

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

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

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

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

Článek 14 – Ostatní ujednání, závěrečná ustanovení

14.1. Zhotovitel se náležitě seznámil s projektovou dokumentací stavby a se všemi podmínkami realizace a je mu znám aktuální stav předmětné stavební akce, souhlasí se všemi podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky a při realizaci prací bude postupovat striktně podle zpracované projektové dokumentace, kdy jakékoliv odchylky musí být předem konzultovány s 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 obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním 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 bránilo 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 2028.

14.12. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

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

14.18. 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.

14.19. 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.

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

V Jihlavě dne

7. 09. 2021

V Brně dne

25-08-2021

Smlouvu prověřil:

Ing. Václav Opioł
vedoucí OTÚ

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmána

Ing. Jan Hýzl
prokurista

Ing. Tomáš Hoza
prokurista

Kraj Vysočina
Žitkova 57, 587 03 Jihlava

STRABAG
STRABAG a.s.
odšlupný závod Morava
Tovární 3, 620 00 Brno
(6)

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: D-16-061-2019 - II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020

Varianta: var. 1 -

Odbytová cena [Kč] : 102 279 543,11

Objekt	Popis	OC
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	1 125 206,00
SO 002	Příprava území a zařízení staveniště	9 360 284,92
SO 102.1	Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453	16 404 146,72
SO 102.2.1	Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356	33 020 181,83
SO 102.2.2	Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky	180 925,44
SO 102.2.3	Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení	123 721,05
SO 112	Úpravy stávajících sjezdů	3 396 547,88
SO 112.01	Úpravy stávajících sjezdů - 0,15234	24 636,66
SO 112.02	Úpravy stávajících sjezdů - 0,19008	190 808,59
SO 112.03	Úpravy stávajících sjezdů - 0,26264	28 411,90
SO 112.04	Úpravy stávajících sjezdů - 0,34249	192 785,57
SO 112.05	Úpravy stávajících sjezdů - 0,38387	231 211,19
SO 112.06	Úpravy stávajících sjezdů - 0,69559	212 316,18
SO 112.07	Úpravy stávajících sjezdů - 0,75338	45 519,15
SO 112.08	Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238	35 162,42
SO 112.09	Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265	14 677,36
SO 112.10	Úpravy stávajících sjezdů - 0,99103	49 714,61
SO 112.11	Úpravy stávajících sjezdů - 1,04928	43 776,42
SO 112.12	Úpravy stávajících sjezdů - 1,10429	13 815,44
SO 112.13	Úpravy stávajících sjezdů - 1,12826	19 760,69
SO 112.14	Úpravy stávajících sjezdů - 1,15871	6 580,60
SO 112.15	Úpravy stávajících sjezdů - 1,19042	10 389,01
SO 112.16	Úpravy stávajících sjezdů - 1,2185	10 992,51
SO 112.17	Úpravy stávajících sjezdů - 1,24611	16 162,83
SO 112.18	Úpravy stávajících sjezdů - 1,24913	37 170,74
SO 112.19	Úpravy stávajících sjezdů - 1,2558	16 593,23
SO 112.20	Úpravy stávajících sjezdů - 1,26914	14 976,05
SO 112.21	Úpravy stávajících sjezdů - 1,29337	16 269,39
SO 112.22	Úpravy stávajících sjezdů - 1,31369	70 265,28
SO 112.23	Úpravy stávajících sjezdů - 1,67756	189 518,24
SO 112.24	Úpravy stávajících sjezdů - 1,86004	280 916,18
SO 112.25	Úpravy stávajících sjezdů - 1,87891	176 437,85
SO 112.26	Úpravy stávajících sjezdů - 2,17514	155 916,11
SO 112.27	Úpravy stávajících sjezdů - 2,20406	242 860,77
SO 112.28	Úpravy stávajících sjezdů - 2,3761	41 367,39
SO 112.29	Úpravy stávajících sjezdů - 2,38237	67 334,97
SO 112.30	Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268	323 584,59
SO 112.31	Úpravy stávajících sjezdů - 2,85463	191 084,34
SO 112.32	Úpravy stávajících sjezdů - 2,96191	425 531,62
SO 182	DIO	175 438,00
SO 187	Opravy stávajících komunikací	1 487 153,24
SO 187.1	Opravy stávajících komunikací před stavbou	1 018 502,74
SO 187.2	Opravy stávajících komunikací po stavbě	468 650,50
SO 192	Trvalé dopravní značení	709 040,80
SO 201	Most ev. č. 128-001 v km 2,346	7 460 019,98
SO 201.1	Most ev. č. 128-001 v km 2,346 - koryto	116 951,00
SO 202	Most ev. č. 128-002 v km 2,730	6 352 696,83
SO 202.1	Most ev. č. 128-002 v km 2,730 - koryto	186 634,48
SO 203	Most ev. č. 128-003 v km 2,748	7 546 984,26
SO 203.1	Most ev. č. 128-003 v km 2,748	301 993,63

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: D-16-061-2019 - II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Varianta: var. I -

Odbytová cena [Kč] : 102 279 543,11

Objekt	Popis	OC
SO 204	Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo	6 520 618,20
SO 302	Dešťová kanalizace v obci Časlavsko	991 052,66
SO 312	Úpravy stávajících meliorací	1 674 269,12
SO 322	Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290	94 813,45
SO 332	Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo	1 850 979,33
SO 492	Rezervní chráničky – ROWANet v km 1,340 a 3,000	122 657,81
SO 802	Vegetační úpravy	782 146,08
SO 832	Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru	2 295 080,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020

Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 1 125 206,00 Kč

Cena celková: 1 125 206,00 Kč

DPH: 236 293,26 Kč

Cena s daní: 1 361 499,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 125 206,00 Kč

Výpracoval zadání:

Datum zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

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]	KPL	1,00	58 911,00	58 911,00
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]	KPL	1,00	58 911,00	58 911,00
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]	KPL	1,00	23 565,00	23 565,00
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	58 911,00	58 911,00
5 029113		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ skutečné provedení stavby na podkladu katastrální mapy 1=1,00 [A]	KUS	1,00	35 347,00	35 347,00
6 02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,00	29 456,00	29 456,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

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
		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 1=1,00 [A]				
7 029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní listy pro objekty mostů 3=3,00 [A]	KUS	3,00	5 891,00	17 673,00
8 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS vypracování RDS dle požadavku a potřeby zhotovitele , dle SoD, SO 102.1, 102.2, 192, 201, 202, 203, 204, 302, 322, 332 Minimální rozsah RDS nad rámec PDPS SO 102.1, 102.2 specifikace výrobků, doplnění příčných řezů, výtčeni dle požadavků zhotovitele SO 192 vypracování RDS pro zajištění Stanovení místní úpravy provozu SO 201,202, 203, 204 specifikace výrobků, doplnění potřebných detailů, výtčeni dle požadavků zhot., u SO 204 doplnění příčných řezů SO 302, 312, 322, 332 specifikace výrobků, detailní řešení UV, HV, vtokových/výustních objektů, požeráku, lávky dle zvolených dodavatelů potrubí 1=1,00 [A]	KPL	1,00	141 388,00	141 388,00
9 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 1=1,00 [A]	KPL	1,00	94 258,00	94 258,00
10 02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN GP dle SoD pro SO Kraje Vysočina 1=1,00 [A]	KPL	1,00	58 911,00	58 911,00
11 02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,00	5 891,00	5 891,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
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
		na konci stavby 2 x album s popisem na CD 1=1,00 [A]				
12 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 1=1,00 [A]	KPL	1,00	23 565,00	23 565,00
13 02950 R1		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zkoušky na zjištění nebezpečného odpadu - recyklátu dle vyhl. 130/2019 Sb. 1=1,00 [A]	KPL	1,00	41 238,00	41 238,00
14 029511		Ostatní požadavky - posudky a kontroly Ostatní požadavky - posudky a kontroly havarijní plán 1=1,00 [A] povodňový plán 1=1,00 [B] Celkem: A+B=2,00 [C]	KPL	2,00	41 238,00	82 476,00
15 02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR mostní listy, zadání do BMS, mostní prohlídky i pro předčasné užívání 1=1,00 [A]	KPL	1,00	29 456,00	29 456,00
16 02960 R		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR plán údržby mostů 1=1,00 [A]	KPL	1,00	17 673,00	17 673,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
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
18 02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE publicita EU, místo realizace projektu, dobu realizace stavby, osazeno 1 ks velkoplošným billboardem o rozměrech 5,1x2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem (jedná se o pronájem), zahrnuje konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže 1=1,00 [A]	KUS	1,00	5 891,00	5 891,00
19 02991 R		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE billboard pro Kraj Vysočina místo realizace bude po dobu realizace stavby ozazeno 2 ks velkoplošný billboard plocha 5,1x2,4 m dle pravidel objednatele, jedná se o pronájem), včetně proenání umístění, montáže a demontáže 2=2,00 [A] Celkem: A=2,00 [B]	KUS	2,00	17 673,00	35 346,00
17 02992 R		OSTATNÍ POŽADAVKY - pamětní deska OSTATNÍ POŽADAVKY - pamětní deska publicita EU, místo realizace stavby bude nejpozději k datu převzetí dokončení stavby objednatelem ozazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,3*0,4 m dle pravidel IROP, z odolných materiálů, životnost desky a písma min. 5 let jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky včetně sloupku a ukotvení 1=1,00 [A]	KPL	1,00	11 782,00	11 782,00
20 03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ všechny náklady potřebné k realizaci stavby - oplocení, ostraha, zajištění přístupů do objektu, ochrana ŽP zajištění prostor pro konání KD stavby 1=1,00 [A]	KPL	1,00	294 557,00	294 557,00
OST	Ostatní					1 125 206,00

Celkem: 1 125 206,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 002 Příprava území a zařízení staveniště

Rozpočet:

SO 002 Příprava území a zařízení staveniště

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena:	9 360 284,92 Kč
Cena celková:	9 360 284,92 Kč
DPH:	1 965 659,83 Kč
Cena s daní:	11 325 944,75 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 360 284,92 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 002 Příprava území a zařízení staveniště

Rozpočet:

SO 002 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 600 z pol. 11332=600,00 [A]	M3	600,00	12,00	7 200,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU geotextilie 3134*0.0003=0,94 [A]	T	0,94	118,00	110,92
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 310,92
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	200,00	171,00	34 200,00
4	11211		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva, větve budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny k.ú. Čáslavsko 218=218,00 [A] k.ú. Lukavec u Pacova 18=18,00 [B] Celkem: A+B=236,00 [C]	KUS	236,00	1 155,00	272 580,00
5	11211R		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M	KUS	1 228,00	1 060,00	1 301 680,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva, větve budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny pozemek PUPFL 1228=1 228,00 [A]				
6	11212	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M	KUS	27,00	22 858,00	617 166,00
		zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva, větve budou po rozdrčení odvezeny do kompostárny k.ú. Čáslavsko 25=25,00 [A] k.ú. Lukavec u Pacova 2=2,00 [B] Celkem: A+B=27,00 [C]				
7	11221	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	236,00	1 060,00	250 160,00
		včetně ekologické likvidace k.ú. Čáslavsko 218=218,00 [A] k.ú. Lukavec u Pacova 18=18,00 [B] Celkem: A+B=236,00 [C]				
8	11221R	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	1 535,00	1 060,00	1 627 100,00
		včetně ekologické likvidace pozemek PUPFL 1228=1 228,00 [A] pařezy dříve skácených stromů 307=307,00 [B] Celkem: A+B=1 535,00 [C]				
9	11222	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	27,00	10 486,00	283 122,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		včetně ekologické likvidace k.ú. Čáslavsko 25=25,00 [A] k.ú. Lukavec u Pacova 2=2,00 [B] Celkem: A+B=27,00 [C]				
10	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO	M3	600,00	246,00	147 600,00
		Zařízení staveniště 3000*0,2=600,00 [A]				
11	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	9 125,00	64,00	584 000,00
		Sejmutí ornice - rozbrání a tloušťka viz A.2 Koordinační situace a tabulka v technické zprávě; výpočet: plocha*tl., uložení na mezideponii k.ú. Lukavec u Pacova; trvalý zábor 950=950,00 [A] k.ú. Lukavec u Pacova; dočasný zábor 2514=2 514,00 [B] k.ú. Čáslavsko; trvalý zábor 4535=4 535,00 [C] k.ú. Čáslavsko; dočasný zábor 1126=1 126,00 [D] Celkem: A+B+C+D=9 125,00 [E]				
12	12110 R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	491,30	64,00	31 443,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Sejmutí lesní hrabanky tl. 10 cm; výpočet: plocha*tl., uložení na mezideponii k.ú. Lukavec u Pacova; trvalý zábor 2871*0.1=287,10 [A] k.ú. Lukavec u Pacova; dočasný zábor 782*0.1=78,20 [B] k.ú. Čáslavsko; trvalý zábor 1241*0.1=124,10 [C] k.ú. Čáslavsko; dočasný zábor 19*0.1=1,90 [D] Celkem: A+B+C+D=491,30 [E]				
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 9616,3=9 616,30 [A]	M3	9 616,30	16,00	153 860,80
14	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. Čáslavsko 729=729,00 [A] k.ú. Lukavec u Pacova 20=20,00 [B] Celkem: A+B=749,00 [C]	KUS	749,00	4 524,00	3 388 476,00
1	Zemní práce					8 691 388,00

2	Zakládání					
15	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Pod zpevněné plochy zařízení staveniště 300 g/m2 3134=3 134,00 [A]	M2	3 134,00	48,00	150 432,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště
Rozpočet: SO 002 Příprava území a zařízení staveniště

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	21461 R	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE - odstranění SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE - odstranění Pod zpevněné plochy zařízení staveniště - odstranění a odvoz na skládku, 300 g/m2 3134=3 134,00 [A]	M2	3 134,00	31,00	97 154,00
2	Zakládání					247 586,00
5	Komunikace pozemní					
17	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Zpevnění plochy zařízení staveniště 3000=3 000,00 [A]	M2	3 000,00	138,00	414 000,00
5	Komunikace pozemní					414 000,00

Celkem: 9 360 284,92

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet:	SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Objednavatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	Strabag a.s.

Základní cena: 16 404 146,72 Kč

Cena celková:	16 404 146,72 Kč
DPH:	3 444 870,81 Kč
Cena s daní:	19 849 017,53 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 16 404 146,72 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet:	SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

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, 13173, 13273, 12673 8514,06 + 28,96 + 114,33 + 147,42 = 8 804,77 [A]	M3	8 804,77	141,00	1 241 472,57
2	014101.R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo z pol. 11332 1480,27 = 1 480,27 [A]	M3	1 480,27	12,00	17 763,24
3	014101.R4	POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton 68,19 z pol. 966,16 = 68,19 [A]	M3	68,19	295,00	20 116,05
4	014211	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Celkem je potřeba nákup 1780 m3 ornice, která bude využita primárně pro ohumusování v rovině a částečně pro ohumusování svahů zemního tělesa Potřeba nakupované ornice je rozdělena poměrově mezi objekty SO 102.1 a 102.2 356,00 (pro pol. 18233 – 276,92 m3, pro pol. 18222 – 79,08 m3) = 356,00 [A]	M3	356,00	228,00	81 168,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				1 360 519,86
1		Zemní práce				
7	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚNÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚNÉHO	M3	1 480,27	246,00	364 146,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE – PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky výpočet : plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev (šterkodrt' 12.8*0.2=2,56 [A] 64.9*0.3=19,47 [B] 6076*0.24=1 458,24 [C] Celkem: A+B+C=1 480,27 [D]				
5	11372 R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	388,81	640,00	248 838,40
		Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 12.8*0.1=1,28 [A] 6076*0.14=850,64 [B] odpočet z pol. 11372R - na mezideponii - -253.11-210=- 463,11 [C] Celkem: A+B+C=388,81 [D]				
6	11372R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	463,11	519,00	240 354,09
		na mezideponii - recyklát do nezp. kranice z pol. 56963*tl. krajnice 1438.7*0.15=215,81 [A] do konstrukce vozovek SO 112.1 až 112.11 111.92*0.05=5,60 [B] 317.04*0.1=31,70 [C] na mezideponii - recyklát do nezp. kranice z pol. 56963*tl. krajnice SO 187.2 1400*0.15=210,00 [D] Celkem: A+B+C+D=463,11 [E]				
8	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	8 514,05	122,00	1 038 714,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE – PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.1 silnice 9190.7=9 190,70 [A] odpočet na další použití z pol. 17111 -676.65=- 676,65 [B] Celkem: A+B=8 514,05 [C]				
9	12373R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	676,65	122,00	82 551,30
		odpočet na další použití z pol. 17111 676.65=676,65 [A]				
10	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	2 461,39	71,00	174 758,69
		zemina pro násyp z pol. 12373R 676.65=676,65 [A] ornice v rovině tl. 0,20 m, ve svahu 0,15 m; plocha ze situace 8613.43*0.15=1 292,01 [B] 1384.6*0.2=276,92 [C] z mezideponii - recyklát do nezp. kranice z pol. 56963*tl. krajnice 1438.7*0.15=215,81 [D] Celkem: A+B+C+D=2 461,39 [E]				
11	12673	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I	M3	147,42	196,00	28 894,32
		dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.1; svahové stupně rozsah viz technická zpráva 147.42=147,42 [A]				
12	12899	Předrcení asfaltového recyklátu Předrcení asfaltového recyklátu	M3	253,11	25,00	6 327,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		na frakci 0/22, do zpevnění krajnic 1438.7*0.15=215,81 [A] na frakci 0/22, do konstrukce vozovek SO 112. 1 až 112.11 11192*0.05=5,60 [B] 317.04*0.1=31,70 [C] Celkem: A+B+C=253,11 [D]				
13 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek v km 0,36870 - výkop 9.78=9,78 [A] propustek v km 0,36870 - výkop v místě odláždění a bet. Prahu 19.176=19,18 [B] Celkem: A+B=28,96 [C]	M3	28,96	309,00	8 948,64
14 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I příkop retenční v km 0,760-0,977 vpravo; 0,810-0,967 vlevo 106.56=106,56 [A] výkop pro základ, propustek v km 0,36870 7.77=7,77 [B] Celkem: A+B=114,33 [C]	M3	114,33	415,00	47 446,95
15 17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.1; násyp tělesa+svahové stupně; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 529.23+147.42=676,65 [A]	M3	676,65	336,00	227 354,40
16 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	892,46	12,00	10 709,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Asfaltový recykliát; výpočet:použitý do nezp. kranice z pol. 56963*tl. krajnice, 1438.7*0.15=215,81 [A] na další použití pro pol. 17111 676.65=676,65 [B] Celkem: A+B=892,46 [C]				
17 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.1; veškerý materiál do aktivní zóny bude z nakupovaného materiálu ŠD fr. 0/63 v tl. 0,5 m AZ v násypu 1336=1 336,00 [A] AZ v zářezu 4239.2=4 239,20 [B] Celkem: A+B=5 575,20 [C]	M3	5 575,20	542,00	3 021 758,40
18 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 102.1 117.19=117,19 [A]	M3	117,19	722,00	84 611,18
19 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Retenční příkop; hodnota z pol. 13273. Praná šterkodrť fr. 32/63 106.56=106,56 [A] propustek v km 0,36870 zásyp základu; výměra určená jako plocha výkopu podél základu * šířka základu (0.6+0.7+0.6+0.6)*2.1=5,25 [B] Celkem: A+B=111,81 [C]	M3	111,81	852,00	95 262,12
20 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek v km 0,36870; výměra určená jako plocha v příčném řezu * délka propustku, - zásyp rýhy ŠDA 0/32 69.94=69,94 [A]	M3	69,94	835,00	58 399,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	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 $7975,4 * 1,08 = 8\,613,43$ [A]	M2	8 613,43	30,00	258 402,90
22	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M zeleň v rovině, plocha ze situace tl. 0,20 m $1384,6 = 1\,384,60$ [A]	M2	1 384,60	28,00	38 768,80
1		Zemní práce					6 036 247,88

2		Zakládání					
23	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Geotextilie v AZ (filtrační a separační) průměrná šířka * délka $11 * 1080 = 11\,880,00$ [A]	M2	11 880,00	32,00	380 160,00
24	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek v km 0,36870; výpočet: rozměry základu * počet kusů $1,6 * 0,8 * 1 * 2 = 2,56$ [A]	M3	2,56	9 418,00	24 110,08
25	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ propustek v km 0,36870; kubatura z poř. 272324; 20 kg/m3 $2,56 * 0,02 = 0,05$ [A]	T	0,05	47 129,00	2 356,45
26	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	781,44	54,00	42 197,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			retenční příkop; výpočet: délka ze situace * plocha z řezu levá strana $155 * 2,2 = 341,00$ [A] pravá strana $200,2 * 2,2 = 440,44$ [B] Celkem: A+B=781,44 [C]				
27	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN vyztužení svahových stupňů; rozsah viz technická zpráva $738,25 = 738,25$ [A]	M2	738,25	113,00	83 422,25
2		Zakládání					532 246,54

4		Vodorovné konstrukce					
28	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET propustek v km 0,36870; beton min. C25/30 XF3, rozměry dílce * počet kusů na délku propustku $0,13 * 0,2 * (20 / 2,5 * 2) = 0,42$ [A]	M3	0,42	10 015,00	4 206,30
29	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek v km 0,36870 podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku; tl. 0,1 m $0,1 * 2 * 20 = 4,00$ [A]	M3	4,00	6 480,00	25 920,00
30	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek v km 0,36870 bet. lože pod odláždění; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * tl. (0,1 m) $107,6 * 1,1 * 0,1 = 11,84$ [A] propustek v km 0,36870 bet. sedlo; výpočet: rozměry sedla * délka propustku $20 * 0,8 = 16,00$ [B] Celkem: A+B=27,84 [C]	M3	27,84	8 248,00	229 624,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE – PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet:	SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31 45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO přikopy - zaválcování ŠD fr. 16/32 v tl. 0,2 m; výpočet: délka příkopů * plocha z řezu (303+559)*0.22=189,64 [A]	M3	189,64	887,00	168 210,68
32 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek v km 0,36870 odláždění; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 107,6*1.1*0.2=23,67 [A]	M3	23,67	8 206,00	194 236,02
33 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 propustek v km 0,36870 bet. práh 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek prahů * rozměry prahu 22,65*0.6*0.3=4,08 [A]	M3	4,08	12 371,00	50 473,68
4		Vodorovné konstrukce				672 671,00

5		Komunikace pozemní				
34 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63 GE ve dvou vrstvách; výpočet: plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy 7358,2*1.13=8 314,77 [A] 7358,2*1.38=10 154,32 [B] Celkem: A+B=18 469,09 [C]	M2	18 469,09	101,00	1 865 378,09
35 56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 438,70	57,00	82 005,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE – PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet:	SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

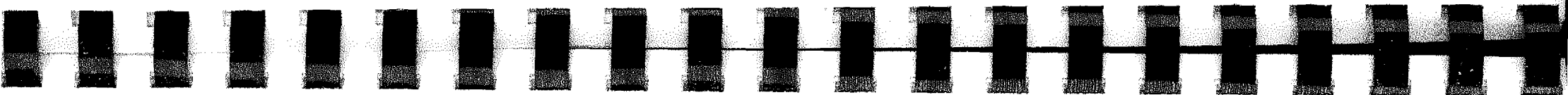
Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Nezpevněná krajnice; plocha ze situace, frakce 0/22 pravá strana 685=685,00 [A] levá strana 753,7=753,70 [B] Celkem: A+B=1 438,70 [C]				
36 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2, plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy 7358,2*1.06=7 799,69 [A]	M2	7 799,69	18,00	140 394,42
37 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy PS-C - 0,35kg/m2 7358,2*1.007=7 409,71 [A] PS-C - 0,35kg/m2 7358,2*1.03=7 578,95 [B] Celkem: A+B=14 988,66 [C]	M2	14 988,66	12,00	179 863,92
38 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 7358,2*1.007=7 409,71 [A]	M2	7 409,71	176,00	1 304 108,96
39 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 7358,2*1.03=7 578,95 [A]	M2	7 578,95	242,00	1 834 105,90
40 574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	7 799,69	203,00	1 583 337,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet:	SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM				
		plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy				
		7358.2*1.06=7 799,69 [A]				
41	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	7 799,69	7,00	54 597,83
		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2				
		pro infiltrační postřik fr. 4-8 mm se zadrčením, 2-3 kg na m2 , viz vzorový řez				
		7358.2*1.06=7 799,69 [A]				
42	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	179,00	94,00	16 826,00
		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM				
		dle pol. 919111				
		120.5=120,50 [A]				
		dle pol. 917224				
		58.5=58,50 [B]				
		Celkem: A+B=179,00 [C]				
5		Komunikace pozemní				7 060 618,09

9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
43	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,90	212,00	2 734,80
		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM				
		u stáv. propustku v km 0,37, včetně ekologické likvidace				
		12.9=12,90 [A]				
44	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	92,00	448,00	41 216,00
		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet:	SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odrazky - z retroreflexní folie, vzdálenosti dle ČSN 73 6101; pouze v extravilánu				
		pravá strana				
		46=46,00 [A]				
		levá strana				
		46=46,00 [B]				
		Celkem: A+B=92,00 [C]				
45	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	36,00	59,00	2 124,00
		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ				
		předáno SUS, uskladnění v Pacově, bez poplatku za skádkování				
		36=36,00 [A]				
46	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI	KUS	92,00	683,00	62 836,00
		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI				
		odrazky na sloupcích proti zvěři jsou na každém sloupku v extravilánu i na nástavcích na svodidla				
		92=92,00 [A]				
47	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	58,50	501,00	29 308,50
		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM				
		vpravo				
		58.5=58,50 [A]				
48	9183F2	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	20,00	10 499,00	209 980,00
		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
		propustek v km 0,36870 dl. 20,0 m; ŽB trouby C 30/37 XF4				
		20=20,00 [A]				
49	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	120,50	44,00	5 302,00
		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM				
		řezání asf. krytu v místech napojení křiovatek a asf. sjezdů				
		120.5=120,50 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453
Rozpočet:	SO 102.1 Rekonstrukce silnice II/150 v km 33,387 – km 34,453

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU bourání stáv. propustků, předpokládaný objem propustek km 0,270 3.93=3,93 [A] propustek km 0,37 63.04=63,04 [B] propustek km 0,892 0.72=0,72 [C] propustek km 1,049 0.5=0,50 [D] Celkem: A+B+C+D=68,19 [E]	M3	68,19	5 695,00	388 342,05
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				741 843,35
Celkem:							16 404 146,72



SOUPIS PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet:	SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Objednavatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	Strabag a.s.

Základní cena: 33 020 181,83 Kč

Cena celková: 33 020 181,83 Kč

DPH: 6 934 238,18 Kč

Cena s daní: 39 954 420,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 33 020 181,83 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

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 13173, 13273, 12673 11930,79+92,87+21,49+618,37=12 663,52 [A]	M3	12 663,52	141,00	1 785 556,32
2 014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1598,16z pol. 11332=1 598,16 [A]	M3	1 598,16	12,00	19 177,92
3 014101.R4		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton 60,43 z pol. 96615=60,43 [A]	M3	60,43	295,00	17 826,85
4 014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 604,95 z pol. 11333=604,95 [A]	M3	604,95	589,00	356 315,55
5 014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Celkem je potřeba nákup 1780 m3 ornice, která bude využita primárně pro ohumusování v rovině a částečně pro ohumusování svahů zemního tělesa. Potřeba nakupované ornice je rozdělena poměrově mezi objekty SO 102.1 a 102.2. 1424,00 (pro pol. 18233 – 1148,04 m3, pro pol. 18222 – 275,96 m3)=1 424,00 [A]	M3	1 424,00	228,00	324 672,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				2 503 548,64

1 Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky výpočet: plocha ze situace * předpokládáná tloušťka stávajících vrstev (šterkodrt) 229,8*0.3=68,94 [A] 44,3*0.2=8,86 [B] 3015,47*0.09=271,39 [C] 1044*0.1=104,40 [D] 2223*0.1=222,30 [E] plocha ze situace * předpokládáná tloušťka stávajících vrstev (hrubé drcené kamenivo) 3015,47*0.1=301,55 [F] 1044*0.19=198,36 [G] 2223*0.19=422,37 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 598,17 [I]	M3	1 598,17	246,00	393 149,82
9 11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM penetrační makadam, stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky 1916*0.08=153,28 [A] 1156*0.08=92,48 [B] 1023*0.09=92,07 [C] 2968*0.09=267,12 [D] Celkem: A+B+C+D=604,95 [E]	M3	604,95	763,00	461 576,85
6 11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 643,64	640,00	1 051 929,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE – PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 44,3*0,1=4,43 [A] 3015,47*0,14=422,17 [B] 1916*0,14=268,24 [C] 1156*0,14=161,84 [D] 1023*0,21=214,83 [E] 2968*0,21=623,28 [F] 1044*0,12=125,28 [G] 314*0,12=37,68 [H] 2223*0,12=266,76 [I] odpočet na mezideponii - recyklát z pol. 11372R -480,87=- 480,87 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 643,64 [K]				
7	11372R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH na mezideponii - recyklát do nezp. hranice z pol. 56963*tl. krajnice 2467,6*0,15=370,14 [A] do konstrukce vozovek SO 112. 12 až 112.32 577,31*0,05=28,87 [B] 572,11*0,1=57,21 [C] do zpevnění krajnic SO 112,26,112,30 a 112,32 164,32*0,15=24,65 [D] Celkem: A+B+C+D=480,87 [E]	M3	480,87	519,00	249 571,53
10	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 102.2 silnice 14151,75-13,26=14 138,49 [A] výkop rekultivace 9,29+639,88=649,17 [B] odpočet pro další použití -2368,94-487,93=-2 856,87 [C] Celkem: A+B+C=11 930,79 [D]	M3	11 930,79	122,00	1 455 556,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE – PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	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 2368,24=2 368,24 [A] odpočet na další použití z pol. 17110 487,93=487,93 [B] Celkem: A+B=2 856,17 [C]	M3	2 856,17	122,00	348 452,74
12	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17111 2296,14=2 296,14 [A] zemina pro násyp z pol. 17110 487,93=487,93 [B] ornice v rovině tl. 0,20, plocha ze situace 5740,2*0,2=1 148,04 [C] ornice ve svahu tl. 0,15 m, plocha ze situace 15283,7*1,08*0,15=2 475,96 [D] z mezideponie - recyklát do nezp. hranice z pol. 56963*tl. krajnice 2467,6*0,15=370,14 [E] Celkem: A+B+C+D+E=6 778,21 [F]	M3	6 778,21	71,00	481 252,91
13	12673	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.2; svahové stupně rozsah viz technická zpráva 618,37=618,37 [A]	M3	618,37	196,00	121 200,52
14	12899	Předrcení asfaltového recyklátu Předrcení asfaltového recyklátu	M3	480,80	25,00	12 020,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na frakci 0/22, do zpevnění krajnic 2467.16*0.15=370,07 [A] na frakci 0/22, do konstrukce vozovek SO 112.12 až 112.32 577.31*0.05=28,87 [B] 572.11*0.1=57,21 [C] na frakci 0/22, do zpevnění krajnic SO 112.26,112.30 a 112.32 164.32*0.15=24,65 [D] Celkem: A+B+C+D=480,80 [E]				
15	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek v km 1,77213 - výkop 14.23=14,23 [A] propustek v km 2,15999 - výkop 28.15=28,15 [B] propustek v km 1,77213 - výkop v místě odláždění a bet. prahu 20.484=20,48 [C] propustek v km 2,15999 - výkop v místě odláždění a bet. prahu 13.68=13,68 [D] pod mobilní PHS v km 1,2; plocha z VR * délka PHS 0.71*23=16,33 [E] Celkem: A+B+C+D+E=92,87 [F]	M3	92,87	309,00	28 696,83
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I retenční příkop v km 1,297-1,308 vlevo 5.04=5,04 [A] propustek v km 1,77213 - výkop pro základ 0.8*2.5*0.75*2+6.25=9,25 [B] propustek v km 2,15999 - výkop pro základ 0.8*2*0.75*2+4.8=7,20 [C] Celkem: A+B+C=21,49 [D]	M3	21,49	415,00	8 918,35
17	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	487,93	79,00	38 546,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			srovnání terénu u rekultivovaných ploch 26.02+461.91=487,93 [A]				
18	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.2; násyp tělesa+svahové stupně; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 1677.76+618.37=2 296,13 [A]	M3	2 296,13	336,00	771 499,68
19	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Asfaltový recyklát; recyklát do nezp. krajnice z pol. 56963*tl. krajnice, 2467.60*0.15=370,14 [A] na další použití pro pol. 17111 2368.24=2 368,24 [B] Celkem: A+B=2 738,38 [C]	M3	2 738,38	12,00	32 860,56
20	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.2; veškerý materiál do aktivní zóny bude z nakupovaného materiálu ŠD fr. 0/63 v tl. 0,5 m AZ v násypu 3415.14=3 415,14 [A] AZ v zářezu 7358.95=7 358,95 [B] Celkem: A+B=10 774,09 [C]	M3	10 774,09	542,00	5 839 556,78
21	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 102.2 241.16=241,16 [A]	M3	241,16	722,00	174 117,52
22	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,09	852,00	13 708,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Retenční příkop; hodnota z pol. 13273. Praná šterkodtr' fr. 32/63 5.04=5,04 [A] propust km 1,77213, ásyp základu propustku; výměra určená jako plocha výkopu podél základu * šířka základu (0.6+0.7+0.6+0.6)*2.5=6,25 [B] propustek km 2,15999 (0.6+0.6+0.6+0.6)*2=4,80 [C] Celkem: A+B+C=16,09 [D]				
23 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměra určená jako součin délky propustku * plocha z příčného řezu propustek km 1,77213 16.9*2.46=41,57 [A] propustek km 2,15999 14.8*1.787=26,45 [B] Celkem: A+B=68,02 [C]	M3	68,02	835,00	56 796,70
24 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 15283.7*1.08=16 506,40 [A]	M2	16 506,40	30,00	495 192,00
25 18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M zeleň v rovině, plocha ze situace tl. 0,20 m 5740.2=5 740,20 [A]	M2	5 740,20	28,00	160 725,60
1	Zemní práce					12 195 329,52
2	Zakládání					
26 21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	212,60	332,00	70 583,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27 21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Geotextilie v AZ (filtrační a separační) průměrná šířka * délka 11.7*2154=25 201,80 [A]	M2	25 201,80	32,00	806 457,60
28 272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 propustek km 1,77213, rozměry základu propustku * počet kusů 2*0.8*1*2=3,20 [A] propustek km 2,15999 1.5*0.8*1*2=2,40 [B] Celkem: A+B=5,60 [C]	M3	5,60	9 418,00	52 740,80
29 272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ propustek v km 1,77213 a 2,15999; kubatura z pol. 272324; 20 kg/m3 5.6*0.02=0,11 [A]	T	0,11	47 129,00	5 184,19
30 289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE délka ze situace * plocha z řezu retenční příkop v km 1,297-1,308 vlevo 16.8*2.2=36,96 [A] trativod v obci Čáslavsko 212.6*2.2=467,72 [B] Celkem: A+B=504,68 [C]	M2	504,68	54,00	27 252,72
31 289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN vyztužení svahových stupňů; rozsah viz technická zpráva 1512.78=1 512,78 [A]	M2	1 512,78	113,00	170 944,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Zakládání					1 133 162,65
3	Svislé a kompletní konstrukce					
32 347129 R		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH Montáž, demontáž a pronájem - před objekty č.p. 45 a 46 umístěna mobilní PHS 23*3=69 m2, specifikace viz technická zpráva l=1,00 [A]	KPL	1,00	176 734,00	176 734,00
3	Svislé a kompletní konstrukce					176 734,00
4	Vodorovné konstrukce					
33 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 km 1,77213 0.19*0.2*(16.9/2.5*2)=0,51 [A] beton min. C25/30 XF3, rozměry dílce * počet kusů na délku propustku km 2,15999 0.13*0.2*(14.8/2.5*2)=0,31 [B] Celkem: A+B=0,82 [C]	M3	0,82	10 015,00	8 212,30
34 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek v km 1,77213 podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku; tl. 0,1 m 0.1*1.97*16.90=3,33 [A] propustek v km 2,15999 podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku; tl. 0,1 m 0.1*1.49*14.80=2,21 [B] pod PHS, rozměry podkladu z řezu (viz technická zpráva) * délka PHS; dl. 23 m 23*1.1*0.1=2,53 [C] Celkem: A+B+C=8,07 [D]	M3	8,07	6 480,00	52 293,60
35 45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	41,39	8 248,00	341 384,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 propustek v km 1,77213 bet. sedlo; výpočet: rozměry sedla * délka propustku 16.9*0.86=14,53 [A] propustek v km 2,15999 bet. sedlo; výpočet: rozměry sedla * délka propustku 14.8*0.55=8,14 [B] propustek v km 1,77213 bet. lože pod odláždění; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * tl. (0,1 m) 125.9*1.1*0.1=13,85 [C] propustek v km 2,15999 bet. lože pod odláždění; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * tl. (0,1 m) 44.3*1.1*0.1=4,87 [D] Celkem: A+B+C+D=41,39 [E]				
36 45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ropustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 2547*0.22=560,34 [A] pod PHS, plocha z řezu (viz technická zpráva) * délka PHS; dl. 23 m, tl. 0,3 m 23.*2*0.3=23,00 [B] Celkem: A+B=583,34 [C]	M3	574,14	887,00	509 262,18
37 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek v km 1,77213, výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 125.9*1.1*0.2=27,70 [A] propustek v km 2,15999 44.3*1.1*0.2=9,75 [B] Celkem: A+B=37,45 [C]	M3	37,45	8 206,00	307 314,70
38 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	M3	6,14	12 371,00	75 957,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet:	SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		betonový práh u propustků 0,6*0,3 m; výpočet: součet délek práhů * rozměry prahu propustek v km 1,77213 18,4*0,6*0,3=3,31 [A] propustek v km 2,15999 15,7*0,6*0,3=2,83 [B] Celkem: A+B=6,14 [C]				1 294 425,44
5		Vodorovné konstrukce				
5		Komunikace pozemní				
39 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63 GE ve dvou vrstvách; výpočet: plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy 14458.17*1.13=16 337,73 [A] 14458.17*1.41=20 386,02 [B] Celkem: A+B=36 723,75 [C]	M2	36 723,75	101,00	3 709 098,75
40 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 pravá strana 1278.2=1 278,20 [A] levá strana 1189.4=1 189,40 [B] Celkem: A+B=2 467,60 [C]	M2	2 467,60	57,00	140 653,20
41 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 14458.17*1.06=15 325,66 [A]	M2	15 325,66	18,00	275 861,88
42 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	29 451,30	12,00	353 415,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet:	SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy PS-C - 0,35kg/m2 14458.17*1.007=14 559,38 [A] PS-C - 0,35kg/m2 14458.17*1.03=14 891,92 [B] Celkem: A+B=29 451,30 [C]				
43 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 14458.17*1.007=14 559,38 [A]	M2	14 559,38	176,00	2 562 450,88
44 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 14458.17*1.03=14 891,92 [A]	M2	14 891,92	242,00	3 603 844,64
45 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 14458.17*1.06=15 325,66 [A]	M2	15 325,66	203,00	3 111 108,98
46 57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 pro infiltrační postřik fr. 4-8 mm se zadrčením, 2-3 kg na m2 , viz vzorový řez 14458.17*1.06=15 325,66 [A]	M2	15 325,66	7,00	107 279,62
47 58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	444,80	94,00	41 811,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet:	SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol. 919111 174.5=174,50 [A] dle pol. 917224 270.3=270,30 [B] Celkem: A+B=444,80 [C]				13 905 524,75
5			Komunikace pozemní				
767			Konstrukce zámečnické				
62	767971		EKOLOGICKÉ ZÁBRANY Z PLASTU EKOLOGICKÉ ZÁBRANY Z PLASTU Zábrany pro migrující obojživelníky u rybníka Šebřít, specifikace viz A6 ZOV PVC fólie v. 0,7m+ dřevěné kolíky v. 1,0m 500*0,7=350,00 [A]	M2	350,00	766,00	268 100,00
767			Konstrukce zámečnické				268 100,00
8			Trubní vedení				
48	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Nové uliční vpusti v obci Čáslavsko napojeny na dešťovou kanalizaci (SO 302) 2=2,00 [A]	KUS	2,00	9 393,00	18 786,00
49	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 v km 1,77213 15*0,83=12,45 [A] propustek v km 2,15999 13,5*0,55=7,43 [B] Celkem: A+B=19,88 [C]	M3	19,88	3 476,00	69 102,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet:	SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				87 888,88
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
50	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM u stáv. propustku v km 0,37, likvidace v režii zhotovitele 6,4=6,40 [A]	M	6,40	212,00	1 356,80
51	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 2,134 – 2,191; km 2,218-2,333; km 2,358-2,375; km 2,560-2,718; km 2,762-2,776 409,8=409,80 [A] lsvodidlo v plné výšce: levá strana, km 2,300 – 2,333; km 2,358-2,371; km 2,510-2,718; km 2,762-2,947; km 2,968-3,021 536=536,00 [B] výškové náběhy svodidla 96=96,00 [C] Celkem: A+B+C=1 041,80 [D]	M	1 041,80	295,00	307 331,00
52	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM předáno SUS, uskladnění v Pacově, bez poplatku za skádkování 251=251,00 [A]	M	251,00	377,00	94 627,00
53	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	177,00	448,00	79 296,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odrazky - z retroreflexní folie, vzdálenosti dle ČSN 73 6101; pouze v extravilánu pravá strana 92=92,00 [A] levá strana 85=85,00 [B] Celkem: A+B=177,00 [C]				
54	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 98=98,00 [A]	KUS	98,00	59,00	5 782,00
55	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 folie, vzdálenosti dle ČSN 73 6101; pouze v extravilánu pravá strana 33=33,00 [A] levá strana 37=37,00 [B] Celkem: A+B=70,00 [C]	KUS	70,00	330,00	23 100,00
56	91257		ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI odrazky na sloupech proti zvěři jsou na každém sloupku v extravilánu i na nástavcích na svodidla; z pol. 91228 a 91238 177+70=247,00 [A]	KUS	247,00	683,00	168 701,00
57	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	236,00	501,00	118 236,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V obci Čáslavsko vpravo 129.8=129,80 [A] V obci Čáslavsko vlevo 106.2=106,20 [B] Celkem: A+B=236,00 [C]				
58	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek v km 2,15999 dl. 14,8 m; ŽB trouby C 30/37 XF4 14.8=14,80 [A]	M	14,80	7 896,00	116 860,80
59	9183G2		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek v km 1,77213 dl. 16,9 m; ŽB trouby C 30/37 XF4 16.9=16,90 [A]	M	16,90	11 145,00	188 350,50
60	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání asf. krytu v místech napojení křižovatek a asf. sjezdů 174.5=174,50 [A]	M	174,50	44,00	7 678,00
61	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	60,43	5 695,00	344 148,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356
Rozpočet: SO 102.2.1 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		bourání stáv. propustků -předpokládaný objem kanalizace v km 1,24 2.19=2,19 [A] propustek v km 1,77213 52.85=52,85 [B] propustek v km 1,8 1=1,00 [C] propustek v km 2,20406 1.39=1,39 [D] propustek v km 2,86 1=1,00 [E] propustek v km 2,96191 2=2,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=60,43 [G]				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 455 467,95

Celkem: 33 020 181,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS
Rozpočet: SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 180 925,44 Kč

Cena celková: 180 925,44 Kč

DPH: 37 994,34 Kč

Cena s daní: 218 919,78 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 180 925,44 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS

Rozpočet:

SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce					
1 12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odpočet na další použití 0.7=0,70 [A]	M3	0,70	122,00	85,40
2 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17111 72.8=72,80 [A]	M3	72,80	71,00	5 168,80
3 17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY výpočet dle kubaturového listu, viz technická zpráva SO 102.2; násyp tělesa; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 72.8=72,80 [A]	M3	72,80	336,00	24 460,80
4 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na další použití pro pol. 17111 0.7=0,70 [A]	M3	0,70	12,00	8,40
1	Zemní práce					29 723,40

5	Komunikace pozemní					
5 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Záliv BUS - chodník ŠDB fr. 0/63 GN 70.56+67.98=138,54 [A]	M2	138,54	101,00	13 992,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS

Rozpočet:

SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zastávka BUS v km 2,400 zámková dlažba tl. 0,6 m do lože z drobného kameniva fr. 0/4 tl. 50 mm; plocha ze situace 115.49=115,49 [A]	M2	115,49	601,00	69 409,49
7 582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Zastávka BUS v km 2,400 kontrastní pás š. 0,5 m do lože z drobného kameniva fr. 0/4 tl. 50 mm; plocha ze situace 8.65+8.79=17,44 [A]	M2	17,44	707,00	12 330,08
8 58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z K/ Zastávka BUS v km 2,400 signální pás š. 0,8 m do lože z drobného kameniva fr. 0/4 tl. 50 mm; plocha ze situace 2.81+2.81=5,62 [A]	M2	5,62	861,00	4 838,82
5	Komunikace pozemní					100 570,93

9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
9 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ IJ4b 2=2,00 [A]	KUS	2,00	3 299,00	6 598,00
10 914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE	KUS	2,00	1 178,00	2 356,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS
Rozpočet: SO 102.2.2 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - zastávky BUS

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ				
			II4b				
			2=2,00 [A]				
11	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	51,35	465,00	23 877,75
			ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM				
			Zastávka BUS v km 2,400 délka ze situace				
			51.35=51,35 [A]				
12	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	34,30	501,00	17 184,30
			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM				
			Zastávka BUS v km 2,400 délka ze situace				
			34.3=34,30 [A]				
13	96617		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA	M3	0,18	3 417,00	615,06
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE DŘEVA				
			bourání zastávkové boudy v km 2,4 vpravo				
			4.5*2*0.02=0,18 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				50 631,11
Celkem:							180 925,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 123 721,05 Kč

Cena celková: 123 721,05 Kč

DPH: 25 981,42 Kč

Cena s daní: 149 702,47 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 123 721,05 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko

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 13,26=13,26 [A]	M3	13,26	141,00	1 869,66
2 014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, z pol. 11332 21,01=21,01 [A]	M3	21,01	12,00	252,12
0		Všeobecné konstrukce a práce				2 121,78
1		Zemní práce				
3 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev (šterkodrt) km 1,11 vpravo 36.66*0.09=3,30 [A] km 1,16 vlevo 73.87*0.09=6,65 [B] plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev (hrubé drcené kamenivo) km 1,11 vpravo 36.66*0.1=3,67 [C] km 1,16 vlevo 73.87*0.1=7,39 [D] Celkem: A+B+C+D=21,01 [E]	M3	21,01	246,00	5 168,46
4 11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	15,47	640,00	9 900,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky, výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev km 1,11 vpravo 36.66*0.14=5,13 [A] km 1,16 vlevo 73.87*0.14=10,34 [B] Celkem: A+B=15,47 [C]				
5 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 102.2 silnice km 1,11 vpravo 36.66*0.12=4,40 [A] km 1,16 vlevo 73.87*0.12=8,86 [B] Celkem: A+B=13,26 [C]	M3	13,26	122,00	1 617,72
1		Zemní práce				16 686,98
5		Komunikace pozemní				
6 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA 0/63 GE ve dvou vrstvách; výpočet: plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy (36.66+73.87)*1.13=124,90 [A] (36.66+73.87)*1.41=155,85 [B] Celkem: A+B=280,75 [C]	M2	280,75	101,00	28 355,75
7 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	117,16	18,00	2 108,88

POLOŽKY SOÚPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE – PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	572213		PI-C 1,0 kg/m2, plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy (36.66+73.87)*1.06=117,16 [A] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 plocha komunikace z pol. 574A34 * koeficient rozšíření vrstvy PS-C - 0,35kg/m2 (36.66+73.87)*1.007=111,30 [A] PS-C - 0,35kg/m2 (36.66+73.87)*1.03=113,85 [B] Celkem: A+B=225,15 [C]	M2	225,15	12,00	2 701,80
9	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 km 1,11 vpravo 36.66*1.007=36,92 [A] km 1,16 vlevo 73.87*1.007=74,39 [B] Celkem: A+B=111,31 [C]	M2	111,31	176,00	19 590,56
10	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 (36.66+73.87)*1.03=113,85 [A]	M2	113,85	242,00	27 551,70
11	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 (36.66+73.87)*1.06=117,16 [A]	M2	117,16	203,00	23 783,48
12	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	117,16	7,00	820,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE – PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 102.2.3 Rekonstrukce silnice II/128 v km 0,000 – km 2,356 - napojení na stáv. zpev. plochy v obci Čáslavsko

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 pro infiltrační postřik fr. 4-8 mm se zadrčením, 2-3 kg na m2 , viz vzorový řez (36.66+73.87)*1.06=117,16 [A] Komunikace pozemní				104 912,29

Celkem:

123 721,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 112.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,15234

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 24 636,66 Kč

Cena celková: 24 636,66 Kč

DPH: 5 173,70 Kč

Cena s daní: 29 810,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 24 636,66 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,15234

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 0,39 z pol. 12373=0,39 [A]	M3	0,39	141,00	54,99
2 014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 3,84 z pol. 11332=3,84 [A]	M3	3,84	12,00	46,08
0		Všeobecné konstrukce a práce				101,07
1		Zemní práce				
3 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 12,8*0,3=3,84 [A]	M3	3,84	246,00	944,64
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 svalu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 30,3*1,1*0,5-16,28=0,39 [A]	M3	0,39	122,00	47,58
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 16,28=16,28 [A]	M3	16,28	122,00	1 986,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,15234

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 16,28=16,28 [A] ornice pro pol. 18232 tl. 0,15 m 23,39*0,15=3,51 [B] Celkem: A+B=19,79 [C]	M3	19,79	71,00	1 405,09
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 16,28=16,28 [A]	M3	16,28	12,00	195,36
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 30,3*1,075*0,5=16,29 [A]	M3	16,29	447,00	7 281,63
9	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plochy ze situace 23,39=23,39 [A]	M2	23,39	31,00	725,09
1		Zemní práce					12 585,55

5		Komunikace					
10	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	32,57	247,00	8 044,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.01 Úpravy stávajících sjezdů - 0,15234

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	567326		plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 30,3*1,075=32,57 [A] 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 30,3*1,015=30,75 [A]	M2	30,75	127,00	3 905,25
5		Komunikace					11 950,04

Celkem:							24 636,66
---------	--	--	--	--	--	--	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,19008

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 190 808,59 Kč

Cena celková: 190 808,59 Kč

DPH: 40 069,80 Kč

Cena s daní: 230 878,39 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 190 808,59 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,19008

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 13,45+27,15z pol. 12373 a 13173=40,60 [A]	M3	40,60	141,00	5 724,60
2 014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 5,28 z pol. 11332=5,28 [A]	M3	5,28	12,00	63,36
0		Všeobecné konstrukce a práce				5 787,96
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 17,6*0,3=5,28 [A]	M3	5,28	246,00	1 298,88
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 42,48*1,1*0,6-14,59=13,45 [A]	M3	13,45	122,00	1 640,90
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 14,59=14,59 [A]	M3	14,59	122,00	1 779,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 112.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,19008

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zemina pro násyp z pol. 17131 14,59=14,59 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 27,43*0,15=4,11 [B] Celkem: A+B=18,70 [C]	M3	18,70	71,00	1 327,70
7 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8,92*3,044=27,15 [A]	M3	27,15	309,00	8 389,35
8 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití; z pol. 17131 14,59=14,59 [A]	M3	14,59	12,00	175,08
9 17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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 % 42,48*1,075*0,5=8,244=14,59 [A]	M3	14,59	447,00	6 521,73
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]	M3	4,24	852,00	3 612,48
11 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,00	835,00	8 350,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 112.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,19008

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8,92*1,121=10,00 [A]				
12 18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plocha ze situace 27,43=27,43 [A]	M2	27,43	31,00	850,33
1	Zemní práce					33 946,43
2	Základy					
13 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1,1*0,8*1*2=1,76 [A]	M3	1,76	6 622,00	11 654,72
2	Základy					11 654,72
4	Vodorovné konstrukce					
14 451125		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*(8,92/2,5*2)=0,05 [A]	M3	0,05	10 015,00	500,75
15 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*8,92=1,10 [A]	M3	1,10	6 480,00	7 128,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,19008

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 451314		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) 17.59*1.1*0.1=1,93 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 8.92*0.2779=2,48 [B] Celkem: A+B=4,41 [C]	M3	4,41	8 248,00	36 373,68
17 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) 17.59*1.1*0.2=3,87 [A]	M3	3,87	8 206,00	31 757,22
18 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]	M3	0,90	12 371,00	11 133,90
4	Vodorovné konstrukce					86 893,55

5	Komunikace					
19 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 42.48*1.075=45,67 [A]	M2	45,67	247,00	11 280,49
20 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 42.48*1.015=43,12 [A]	M2	43,12	127,00	5 476,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.02 Úpravy stávajících sjezdů - 0,19008

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace					16 756,73
9	Ostatní konstrukce a práce					
21 9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 8.92=8,92 [A]	M	8,92	4 010,00	35 769,20
9	Ostatní konstrukce a práce					35 769,20

Celkem:

190 808,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 112.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,26264

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 28 411,90 Kč

Cena celková: 28 411,90 Kč

DPH: 5 966,50 Kč

Cena s daní: 34 378,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 28 411,90 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,26264

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 16,27=16,27 [A]	M3	16,27	141,00	2 294,07
2	014101.R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 6,42 z pol. 11332=6,42 [A]	M3	6,42	12,00	77,04
0		Všeobecné konstrukce a práce				2 371,11
1		Zemní práce				
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 21,4*0,3=6,42 [A]	M3	6,42	246,00	1 579,32
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 28,93*1,1*1-15,55=16,27 [A]	M3	16,27	122,00	1 984,94
5	12373R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkop, odpočet na další použití z pol. 17131 15,55=15,55 [A]	M3	15,55	122,00	1 897,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,26264

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I zemina pro násyp z pol. 17131 15,55=15,55 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 22,27*0,15=3,34 [B] Celkem: A+B=18,89 [C]	M3	18,89	71,00	1 341,19
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 15,55=15,55 [A]	M3	15,55	12,00	186,60
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 28,93*1,075*0,5=15,55 [A]	M3	15,55	447,00	6 950,85
9 18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plochy ze situace 22,27=22,27 [A]	M2	22,27	31,00	690,37
1	Zemní práce					14 630,37

5	Komunikace					
10 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	31,10	247,00	7 681,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.03 Úpravy stávajících sjezdů - 0,26264

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 567326		plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 28,93*1,075=31,10 [A] 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 28,93*1,015=29,36 [A]	M2	29,36	127,00	3 728,72
5	Komunikace					11 410,42

Celkem: 28 411,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,34249

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 192 785,57 Kč

Cena celková: 192 785,57 Kč

DPH: 40 484,97 Kč

Cena s daní: 233 270,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 192 785,57 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,34249

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 21,28+32,51=53,79 [A]	M3	53,79	141,00	7 584,39
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo z pol. 11332 11,72=11,72 [A]	M3	11,72	12,00	140,64
0	Všeobecné konstrukce a práce						7 725,03
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 22,1*0,3=6,63 [A] silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 21,2*0,24=5,09 [B] Celkem: A+B=11,72 [C]	M3	11,72	246,00	2 883,12
3	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 21,2*0,14=2,97 [A]	M3	2,97	640,00	1 900,80
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	21,28	122,00	2 596,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,34249

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 39.2*1.1*0.9-17.53=21,28 [A]				
6	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 17.53=17,53 [A]	M3	17,53	122,00	2 138,66
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 17.53=17,53 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 30.03*0.15=4,50 [B] Celkem: A+B=22,03 [C]	M3	22,03	71,00	1 564,13
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8.435*3.854=32,51 [A]	M3	32,51	309,00	10 045,59
9	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 17.53=17,53 [A]	M3	17,53	12,00	210,36
10	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	17,53	447,00	7 835,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,34249

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 39.2*1.075*0.5-3.54=17,53 [A]				
11	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	852,00	3 612,48
12	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 8.435*1.199=10,11 [A]	M3	10,11	835,00	8 441,85
13	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 30.132=30,13 [A]	M2	30,13	31,00	934,03
1		Zemní práce					42 163,09
2		Základy					
14	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [A]	M3	1,76	6 622,00	11 654,72
2		Základy					11 654,72
4		Vodorovné konstrukce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,34249

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 451125		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 $0.11*0.067*(8.435/2.5*2)=0.05$ [A]	M3	0,05	10 015,00	500,75
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 $0.1*1.23*8.435=1.04$ [A]	M3	1,04	6 480,00	6 739,20
17 451314		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) $16.604*1.1*0.1=1.83$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového tezu $8.435*0.279=2.35$ [B] Celkem: A+B=4,18 [C]	M3	4,18	8 248,00	34 476,64
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) $16.604*1.1*0.2=3.65$ [A]	M3	3,65	8 206,00	29 951,90
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 $4.6*0.6*0.3=0.83$ [A]	M3	0,83	12 371,00	10 267,93
4	Vodorovné konstrukce					81 936,42
5	Komunikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.04 Úpravy stávajících sjezdů - 0,34249

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $39.2*1.075=42.14$ [A]	M2	42,14	247,00	10 408,58
21 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 $39.2*1.015=39.79$ [A]	M2	39,79	127,00	5 053,33
5	Komunikace					15 461,91
9	Ostatní konstrukce a práce					
22 9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků $8.435=8.44$ [A]	M	8,44	4 010,00	33 844,40
9	Ostatní konstrukce a práce					33 844,40
Celkem:						192 785,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,38387

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 231 211,19 Kč

Cena celková:

231 211,19 Kč

DPH:

48 554,35 Kč

Cena s daní:

279 765,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 231 211,19 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,38387

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 2.37+26.45 z pol. 12373 a 13173=28,82 [A]	M3	28,82	141,00	4 063,62
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 5.7 z pol. 11332=5,70 [A]	M3	5,70	12,00	68,40
0	Všeobecné konstrukce a práce						4 132,02
1	Zemní práce						
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO sjezd: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 19*0.3=5,70 [A]	M3	5,70	246,00	1 402,20
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 43.04*1.1*0.4=16,57 [A]	M3	2,37	122,00	289,14
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 16,57=16,57 [A]	M3	16,57	122,00	2 021,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,38387

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 $16,57=16,57$ [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m $32,74*0,15=4,91$ [B] Celkem: A+B=21,48 [C]	M3	21,48	71,00	1 525,08
7 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu $7,62*3,471=26,45$ [A]	M3	26,45	309,00	8 173,05
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 $16,57=16,57$ [A]	M3	16,57	12,00	198,84
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 - obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO $43,04*1,075*0,5-6,561=16,57$ [A]	M3	16,57	447,00	7 406,79
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]	M3	4,24	852,00	3 612,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,38387

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 $7,62*1,085=8,27$ [A]	M3	8,27	835,00	6 905,45
12 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 $32,743=32,74$ [A]	M2	32,74	31,00	1 014,94
1	Zemní práce					32 549,51
2	Základy					
13 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů $1,1*0,8*1*2=1,76$ [A]	M3	1,76	6 622,00	11 654,72
2	Základy					11 654,72
4	Vodorovné konstrukce					
14 451125		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 $0,11*0,067*(7,62/2,5*2)=0,04$ [A]	M3	0,04	10 015,00	400,60
15 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 $0,1*1,23*7,62=0,94$ [A]	M3	0,94	6 480,00	6 091,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,38387

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 451314		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) 33.835*1.1*0.1=3,72 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 7.62*0.279=2,13 [B] Celkem: A+B=5,85 [C]	M3	5,85	8 248,00	48 250,80
17 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) 33.835*1.1*0.2=7,44 [A]	M3	7,44	8 206,00	61 052,64
18 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 8.8*0.6*0.3=1,58 [A]	M3	1,58	12 371,00	19 546,18
4	Vodorovné konstrukce					135 341,42
5	Komunikace					
19 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 43.04*1.075=46,27 [A]	M2	46,27	247,00	11 428,69
20 567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	43,69	127,00	5 548,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.05 Úpravy stávajících sjezdů - 0,38387

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace	 plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 43.04*1.015=43,69 [A]				16 977,32
9	Ostatní konstrukce a práce					
21 9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 7.62=7,62 [A]	M	7,62	4 010,00	30 556,20
9	Ostatní konstrukce a práce					30 556,20
Celkem:						231 211,19

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,69559

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 212 316,18 Kč

Cena celková:

212 316,18 Kč

DPH:

44 586,40 Kč

Cena s daní:

256 902,58 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 212 316,18 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,69559

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 9.8+27.56 z pol. 12373 a 13173=37,36 [A]	M3	37,36	141,00	5 267,76
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 15.6 z pol. 11332=15,60 [A]	M3	15,60	12,00	187,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				5 454,96
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 * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 52*0.3=15,60 [A]	M3	15,60	246,00	3 837,60
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 54.02*1.1*0.5-19.91=9,80 [A]	M3	9,80	122,00	1 195,60
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 19.91=19,91 [A]	M3	19,91	122,00	2 429,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,69559

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 19,91=19,91 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 29,54*0,15=4,43 [B] Celkem: A+B=24,34 [C]	M3	24,34	71,00	1 728,14
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 10,4*2,65=27,56 [A]	M3	27,56	309,00	8 516,04
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 19,91=19,91 [A]	M3	19,91	12,00	238,92
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 - obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 54,02*1,075*0,5-9,125=19,91 [A]	M3	19,91	447,00	8 899,77
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jamy 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	852,00	3 612,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,69559

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 10,4*1,032=10,73 [A]	M3	10,73	835,00	8 959,55
12	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 29,540=29,54 [A]	M2	29,54	31,00	915,74
1		Zemní práce					40 332,86
2		Základy					
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1,1*0,8*1*2=1,76 [A]	M3	1,76	6 622,00	11 654,72
2		Základy					11 654,72
4		Vodorovné konstrukce					
14	451125		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET beton min. C25/30 XF3, propustek betonové prahce; výpočet: rozměry dílce * počet kusů na délku propustku 0,11*0,067*(10,4/2,5*2)=0,06 [A]	M3	0,06	10 015,00	600,90
15	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*10,4=1,28 [A]	M3	1,28	6 480,00	8 294,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,69559

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 451314		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) 17.334*1.1*0.1=1,91 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 10.4*0.279=2,90 [B] Celkem: A+B=4,81 [C]	M3	4,81	8 248,00	39 672,88
17 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) 17.334*1.1*0.2=3,81 [A]	M3	3,81	8 206,00	31 264,86
18 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]	M3	0,90	12 371,00	11 133,90
4	Vodorovné konstrukce					90 966,94

5	Komunikace					
19 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 54.02*1.075=58,07 [A]	M2	58,07	247,00	14 343,29
20 567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	54,83	127,00	6 963,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.06 Úpravy stávajících sjezdů - 0,69559

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace	plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 54.02*1.015=54,83 [A]				21 306,70
9	Ostatní konstrukce a práce					
21 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]	KUS	2,00	448,00	896,00
22 9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 10.4=10,40 [A]	M	10,40	4 010,00	41 704,00
9	Ostatní konstrukce a práce					42 600,00

Celkem:

212 316,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,75338

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 45 519,15 Kč

Cena celková: 45 519,15 Kč

DPH: 9 559,02 Kč

Cena s daní: 55 078,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 45 519,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,75338

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 9,37 z pol. 12373 =9,37 [A]	M3	9,37	141,00	1 321,17
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 8 z pol. 11332=8,00 [A]	M3	8,00	12,00	96,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 417,17
1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 40*0.2=8,00 [A]	M3	8,00	246,00	1 968,00
3	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 40*0.1=4,00 [A]	M3	4,00	640,00	2 560,00
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	9,37	122,00	1 143,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,75338

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 39.07*1.1*0.7-20.71=9,37 [A]				
6	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 20.71=20,71 [A]	M3	20,71	122,00	2 526,62
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 20.71=20,71 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 29.79*0.15=4,47 [B] Celkem: A+B=25,18 [C]	M3	25,18	71,00	1 787,78
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 20.71=20,71 [A]	M3	20,71	12,00	248,52
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 * tl.oušťka vrstvy AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 20.705=20,71 [A]	M3	20,71	447,00	9 257,37
10	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 29.793=29,79 [A]	M2	29,79	31,00	923,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,75338

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce					20 414,92
5	Komunikace					
11	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 39.07*1.06=41,41 [A]	M2	41,41	165,00	6 832,65
13	56336	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 39.07*1.0075=39,36 [A]	M2	39,36	247,00	9 721,92
14	567326	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 39.07*1.025=40,05 [A]	M2	40,05	127,00	5 086,35
12	572224	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 plocha ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 39.07*1.015=39,66 [A]	M2	39,66	29,00	1 150,14
5	Komunikace					22 791,06
9	Ostatní konstrukce a práce					
15	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,00	448,00	896,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.07 Úpravy stávajících sjezdů - 0,75338

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z1 lg červené 2=2,00 [A]				896,00
			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

45 519,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.08 Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena:

35 162,42 Kč

Cena celková:

35 162,42 Kč

DPH:

7 384,11 Kč

Cena s daní:

42 546,53 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

35 162,42 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.08 Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

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 0.59 z pol. 12373 =0,59 [A]	M3	0,59	141,00	83,19
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 7 z pol. 11332=7,00 [A]	M3	7,00	12,00	84,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				167,19

1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 35*0.2=7,00 [A]	M3	7,00	246,00	1 722,00
3	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 35*0.1=3,50 [A]	M3	3,50	640,00	2 240,00
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	0,59	122,00	71,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.08 Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12373R		odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 29.88*1.1*0.5-15.84=0,59 [A] 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 15.84=15,84 [A]	M3	15,84	122,00	1 932,48
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 15.84=15,84 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 24.65*0.15=3,70 [B] Celkem: A+B=19,54 [C]	M3	19,54	71,00	1 387,34
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 15.84=15,84 [A]	M3	15,84	12,00	190,08
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 39.07*1.06*0.5=20,71 [A]	M3	20,71	447,00	9 257,37
10	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 24.651=24,65 [A]	M2	24,65	31,00	764,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

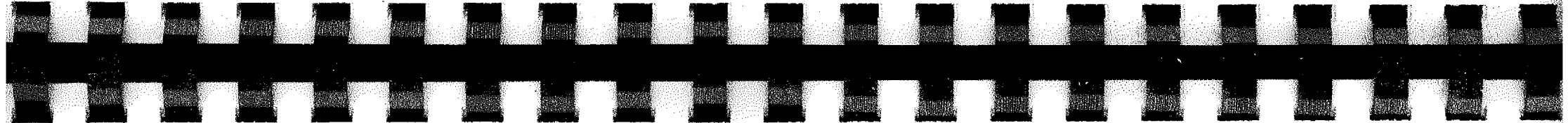
Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.08 Úpravy stávajících sjezdů - 0,89238

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				17 565,40
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 29,88*1,06=31,67 [A]	M2	31,67	165,00	5 225,55
13 56336		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 29,88*1,0075=30,10 [A]	M2	30,10	247,00	7 434,70
14 567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 29,88*1,025=30,63 [A]	M2	30,63	127,00	3 890,01
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 29,88*1,015=30,33 [A]	M2	30,33	29,00	879,57
5		Komunikace				17 429,83
Celkem:						35 162,42



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.09 Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 14 677,36 Kč

Cena celková:

14 677,36 Kč

DPH:

3 082,25 Kč

Cena s daní:

17 759,61 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 14 677,36 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.09 Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265

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 0,21 z pol. 12373=0,21 [A]	M3	0,21	141,00	29,61
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 4,86 z pol. 11332=4,86 [A]	M3	4,86	12,00	58,32
0			Všeobecné konstrukce a práce				87,93

1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 16,2*0,3=4,86 [A]	M3	4,86	246,00	1 195,56
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 17,18*1,1*0,5-9,24=0,21 [A]	M3	0,21	122,00	25,62
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 9,24=9,24 [A]	M3	9,24	122,00	1 127,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.09 Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 9,24=9,24 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 13,71*0,15=2,06 [B] Celkem: A+B=11,30 [C]	M3	11,30	71,00	802,30
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 9,24=9,24 [A]	M3	9,24	12,00	110,88
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 17,18*1,075*0,5=9,23 [A]	M3	9,23	447,00	4 125,81
9	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 13,714=13,71 [A]	M2	13,71	31,00	425,01
1			Zemní práce				7 812,46

5			Komunikace				
10	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	18,47	247,00	4 562,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.09 Úpravy stávajících sjezdů - 0,9265

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 17,18*1,075=18,47 [A]				
11	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 17,18*1,015=17,44 [A]	M2	17,44	127,00	2 214,88
5		Komunikace					6 776,97
Celkem:							14 677,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.10 Úpravy stávajících sjezdů - 0,99103

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 49 714,61 Kč

Cena celková: 49 714,61 Kč

DPH: 10 440,07 Kč

Cena s daní: 60 154,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 49 714,61 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.10 Úpravy stávajících sjezdů - 0,99103

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 7,00 z pol. 12373=7,00 [A]	M3	7,00	141,00	987,00
2 014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 17,4 z pol. 11332=17,40 [A]	M3	17,40	12,00	208,80
0		Všeobecné konstrukce a práce				1 195,80

1		Zemní práce				
3 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 58*0,3=17,40 [A]	M3	17,40	246,00	4 280,40
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 57,2*1,1*0,6=30,75=7,00 [A]	M3	7,00	122,00	854,00
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 30,75=30,75 [A]	M3	30,75	122,00	3 751,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.10 Úpravy stávajících sjezdů - 0,99103

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 30,75=30,75 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 18,57*0,15=2,79 [B] Celkem: A+B=33,54 [C]	M3	33,54	71,00	2 381,34
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 30,75=30,75 [A]	M3	30,75	12,00	369,00
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 57,2*1,075*0,5=30,75 [A]	M3	30,75	447,00	13 745,25
9 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 18,573=18,57 [A]	M2	18,57	31,00	575,67
1		Zemní práce				25 957,16

5		Komunikace				
10 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	61,49	247,00	15 188,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.10 Úpravy stávajících sjezdů - 0,99103

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 57,2*1,075=61,49 [A]				
11 567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	58,06	127,00	7 373,62
		plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 57,2*1,015=58,06 [A]				
5	Komunikace					22 561,65
Celkem:						49 714,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.11 Úpravy stávajících sjezdů - 1,04928

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 43 776,42 Kč

Cena celková: 43 776,42 Kč

DPH: 9 193,05 Kč

Cena s daní: 52 969,47 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 43 776,42 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.11 Úpravy stávajících sjezdů - 1,04928

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 5.23 z pol. 12373=5,23 [A]	M3	5,23	141,00	737,43
2 014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 6.82 z pol. 11332=6,82 [A]	M3	6,82	12,00	81,84
0		Všeobecné konstrukce a práce				819,27

1		Zemní práce				
4 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 34.1*0.2=6,82 [A]	M3	6,82	246,00	1 677,72
3 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 34.1*0.1=3,41 [A]	M3	3,41	640,00	2 182,40
5 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	5,23	122,00	638,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

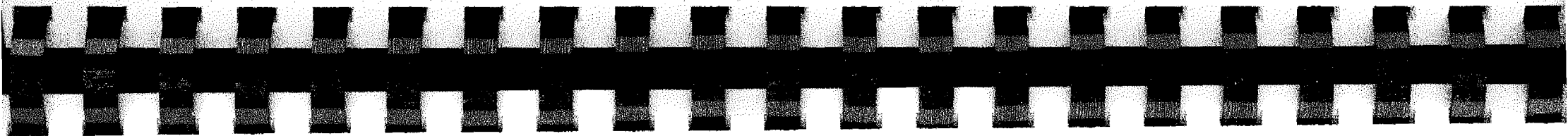
SO 112.11 Úpravy stávajících sjezdů - 1,04928

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 40.24*1.1*0.6-21.33=5,23 [A]				
6 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 21.33=21,33 [A]	M3	21,33	122,00	2 602,26
7 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 21.33=21,33 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 25.89*0.15=3,88 [B] Celkem: A+B=25,21 [C]	M3	25,21	71,00	1 789,91
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 21.33=21,33 [A]	M3	21,33	12,00	255,96
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 40.24*1.06*0.5=21,33 [A]	M3	21,33	447,00	9 534,51
10 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 25.89=25,89 [A]	M2	25,89	31,00	802,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.11 Úpravy stávajících sjezdů - 1,04928

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce					19 483,41
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 40.24*1.06=42,65 [A]	M2	42,65	165,00	7 037,25
13 56336		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 40.24*1.0075=40,54 [A]	M2	40,54	247,00	10 013,38
14 567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 40.24*1.025=41,25 [A]	M2	41,25	127,00	5 238,75
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 40.24*1.015=40,84 [A]	M2	40,84	29,00	1 184,36
5	Komunikace					23 473,74
Celkem:						43 776,42



SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.12 Úpravy stávajících sjezdů - 1,10429

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 13 815,44 Kč

Cena celková: 13 815,44 Kč

DPH: 2 901,24 Kč

Cena s daní: 16 716,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 815,44 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.12 Úpravy stávajících sjezdů - 1,10429

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 1.64 z pol. 12373 =1,64 [A]	M3	1,64	141,00	231,24
2 014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 2,28 z pol. 11332=2,28 [A]	M3	2,28	12,00	27,36
0		Všeobecné konstrukce a práce				258,60

1		Zemní práce				
4 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 11,4*0,2=2,28 [A]	M3	2,28	246,00	560,88
3 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 11,4*0,1=1,14 [A]	M3	1,14	640,00	729,60
5 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1,64	122,00	200,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.12 Úpravy stávajících sjezdů - 1,10429

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 12,62*1,1*0,6-6,69=1,64 [A]				
6 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 6,69=6,69 [A]	M3	6,69	122,00	816,18
7 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 6,69=6,69 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 8,23*0,15=1,23 [B] Celkem: A+B=7,92 [C]	M3	7,92	71,00	562,32
8 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 6,69=6,69 [A]	M3	6,69	12,00	80,28
9 17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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 12,62*1,06*0,5=6,69 [A]	M3	6,69	447,00	2 990,43
10 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 8,23=8,23 [A]	M2	8,23	31,00	255,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.12 Úpravy stávajících sjezdů - 1,10429

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				6 194,90
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 12.62*1.06=13,38 [A]	M2	13,38	165,00	2 207,70
13 56336		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 12.62*1.0075=12,71 [A]	M2	12,71	247,00	3 139,37
14 567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 12.62*1.025=12,94 [A]	M2	12,94	127,00	1 643,38
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 12.62*1.015=12,81 [A]	M2	12,81	29,00	371,49
5		Komunikace				7 361,94
Celkem:						13 815,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.13 Úpravy stávajících sjezdů - 1,12826

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 19 760,69 Kč

Cena celková: 19 760,69 Kč

DPH: 4 149,74 Kč

Cena s daní: 23 910,43 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 19 760,69 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.13 Úpravy stávajících sjezdů - 1,12826

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 2,34 z pol. 12373=2,34 [A]	M3	2,34	141,00	329,94
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 3,24 z pol. 11332=3,24 [A]	M3	3,24	12,00	38,88
0			Všeobecné konstrukce a práce				368,82

1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 16,2*0,2=3,24 [A]	M3	3,24	246,00	797,04
3	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 16,2*0,1=1,62 [A]	M3	1,62	640,00	1 036,80
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	2,34	122,00	285,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

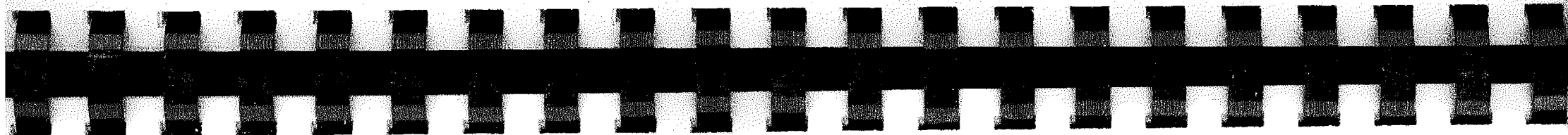
Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.13 Úpravy stávajících sjezdů - 1,12826

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12373R		odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 18*1,1*0,6-9,54=2,34 [A] 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 9,54=9,54 [A]	M3	9,54	122,00	1 163,88
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 9,54=9,54 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 13,23*0,15=1,98 [B] Celkem: A+B=11,52 [C]	M3	11,52	71,00	817,92
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 9,54=9,54 [A]	M3	9,54	12,00	114,48
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 18*1,06*0,5=9,54 [A]	M3	9,54	447,00	4 264,38
10	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 13,226=13,23 [A]	M2	13,23	31,00	410,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.13 Úpravy stávajících sjezdů - 1,12826

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				8 890,11
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 18*1.06=19,08 [A]	M2	19,08	165,00	3 148,20
13 56336		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 18*1.0075=18,14 [A]	M2	18,14	247,00	4 480,58
14 567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 18*1.025=18,45 [A]	M2	18,45	127,00	2 343,15
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 18*1.015=18,27 [A]	M2	18,27	29,00	529,83
5		Komunikace				10 501,76
Celkem:						19 760,69



SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.14 Úpravy stávajících sjezdů - 1,15871

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 6 580,60 Kč

Cena celková: 6 580,60 Kč

DPH: 1 381,93 Kč

Cena s daní: 7 962,53 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 580,60 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.14 Úpravy stávajících sjezdů - 1,15871

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 0.09 z pol. 12373 =0,09 [A]	M3	0,09	141,00	12,69
2 014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 2.4 z pol. 11332=2,40 [A]	M3	2,40	12,00	28,80
0		Všeobecné konstrukce a práce				41,49

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 * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 8*0.3=2,40 [A]	M3	2,40	246,00	590,40
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 7.59*1.1*0.5-4.08=0,09 [A]	M3	0,09	122,00	10,98
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 4.08=4,08 [A]	M3	4,08	122,00	497,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.14 Úpravy stávajících sjezdů - 1,15871

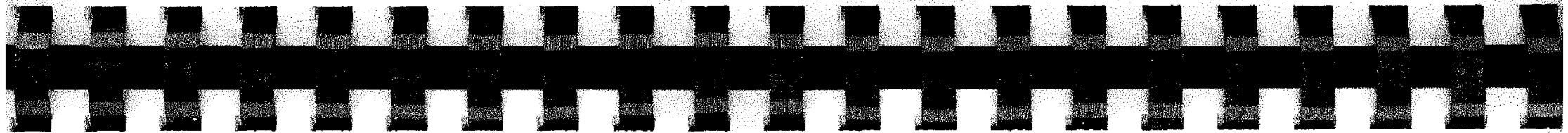
Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 4.08=4,08 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 6.83*0.15=1,02 [B] Celkem: A+B=5,10 [C]	M3	5,10	71,00	362,10
7 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 4.08=4,08 [A]	M3	4,08	12,00	48,96
8 17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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 7.59*1.075*0.5=4,08 [A]	M3	4,08	447,00	1 823,76
9 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 6.829=6,83 [A]	M2	6,83	31,00	211,73
1		Zemní práce				3 545,69

5		Komunikace				
10 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	8,16	247,00	2 015,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.14 Úpravy stávajících sjezdů - 1,15871

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 7.59*1.075=8,16 [A]				
II	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	7,70	127,00	977,90
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM				
			plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 7.59*1.015=7,70 [A]				
5		Komunikace					2 993,42
Celkem:							6 580,60



SOUPIS PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.15 Úpravy stávajících sjezdů - 1,19042

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 10 389,01 Kč

Cena celková:	10 389,01 Kč
DPH:	2 181,69 Kč
Cena s daní:	12 570,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	10 389,01 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.15 Úpravy stávajících sjezdů - 1,19042

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 1,45 z pol. 12373=1,45 [A]	M3	1,45	141,00	204,45
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 3,03 z pol. 11332=3,03 [A]	M3	3,03	12,00	36,36
0			Všeobecné konstrukce a práce				240,81

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 * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 10.10*0.3=3,03 [A]	M3	3,03	246,00	745,38
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 11.8*1.1*0.6-6.34=1,45 [A]	M3	1,45	122,00	176,90
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 6.34=6,34 [A]	M3	6,34	122,00	773,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.15 Úpravy stávajících sjezdů - 1,19042

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 6.34=6,34 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 10.48*0.15=1,57 [B] Celkem: A+B=7,91 [C]	M3	7,91	71,00	561,61
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 6.34=6,34 [A]	M3	6,34	12,00	76,08
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 11.8*1.075*0.5=6,34 [A]	M3	6,34	447,00	2 833,98
9	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 10.483=10,48 [A]	M2	10,48	31,00	324,88
1			Zemní práce				5 492,31

5			Komunikace				
10	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	12,69	247,00	3 134,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.15 Úpravy stávajících sjezdů - 1,19042

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 11,8*1,075=12,69 [A]				
11	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 11,8*1,015=11,98 [A]	M2	11,98	127,00	1 521,46
5		Komunikace					4 655,89
Celkem:							10 389,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.16 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2185

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 10 992,51 Kč

Cena celková: 10 992,51 Kč

DPH: 2 308,43 Kč

Cena s daní: 13 300,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 10 992,51 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.16 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2185

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 1,3 z pol. 12373=1,30 [A]	M3	1,30	141,00	183,30
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 1,66 z pol. 11332=1,66 [A]	M3	1,66	12,00	19,92
0			Všeobecné konstrukce a práce				203,22

1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 8,3*0,2=1,66 [A]	M3	1,66	246,00	408,36
3	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 8,3*0,1=0,83 [A]	M3	0,83	640,00	531,20
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1,30	122,00	158,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.16 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12373R		odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 9,98*1,1*0,6-5,29=1,30 [A] 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 5,29=5,29 [A]	M3	5,29	122,00	645,38
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 5,29=5,29 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 10,1*0,15=1,52 [B] Celkem: A+B=6,81 [C]	M3	6,81	71,00	483,51
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 5,29=5,29 [A]	M3	5,29	12,00	63,48
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 9,98*1,06*0,5=5,29 [A]	M3	5,29	447,00	2 364,63
10	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 10,095=10,10 [A]	M2	10,10	31,00	313,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.16 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2185

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				4 968,26
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 9.98*1.06=10,58 [A]	M2	10,58	165,00	1 745,70
13	56336		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 9.98*1.0075=10,05 [A]	M2	10,05	247,00	2 482,35
14	567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 9.98*1.025=10,23 [A]	M2	10,23	127,00	1 299,21
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 9.98*1.015=10,13 [A]	M2	10,13	29,00	293,77
5			Komunikace				5 821,03
Celkem:							10 992,51

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.17 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24611

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 16 162,83 Kč

Cena celková: 16 162,83 Kč

DPH: 3 394,19 Kč

Cena s daní: 19 557,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 16 162,83 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.17 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24611

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 1,89 z pol. 12373=1,89 [A]	M3	1,89	141,00	266,49
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 2,84 z pol. 11332=2,84 [A]	M3	2,84	12,00	34,08
0			Všeobecné konstrukce a práce				300,57

1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 14,2*0,2=2,84 [A]	M3	2,84	246,00	698,64
3	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 14,2*0,1=1,42 [A]	M3	1,42	640,00	908,80
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1,89	122,00	230,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.17 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12373R		odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 14,53*1,1*0,6-7,7=1,89 [A] 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 7,7=7,70 [A]	M3	7,70	122,00	939,40
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 7,7=7,70 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 12,68*0,15=1,90 [B] Celkem: A+B=9,60 [C]	M3	9,60	71,00	681,60
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 7,7=7,70 [A]	M3	7,70	12,00	92,40
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 14,53*1,06*0,5=7,70 [A]	M3	7,70	447,00	3 441,90
10	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 12,679=12,68 [A]	M2	12,68	31,00	393,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

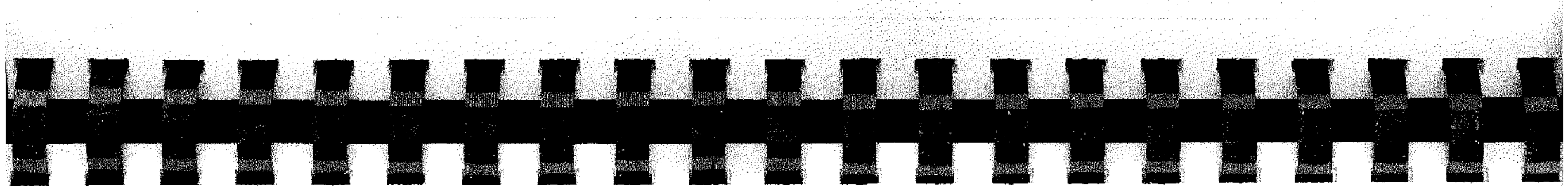
Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.17 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24611

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				7 386,40
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 14.53*1.06=15,40 [A]	M2	15,40	165,00	2 541,00
13	56336		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 14.53*1.0075=14,64 [A]	M2	14,64	247,00	3 616,08
14	567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 14.53*1.025=14,89 [A]	M2	14,89	127,00	1 891,03
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 14.53*1.015=14,75 [A]	M2	14,75	29,00	427,75
5			Komunikace				8 475,86
Celkem:							16 162,83



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.18 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24913

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 37 170,74 Kč

Cena celková:

37 170,74 Kč

DPH:

7 805,86 Kč

Cena s daní:

44 976,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 37 170,74 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.18 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24913

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 5,16 z pol. 12373 =5,16 [A]	M3	5,16	141,00	727,56
2	014101.R2	POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 12,33 z pol. 11332=12,33 [A]	M3	12,33	12,00	147,96
0		Všeobecné konstrukce a práce				875,52

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 * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 41,10*0,3=12,33 [A]	M3	12,33	246,00	3 033,18
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 42,12*1,1*0,6-22,64=5,16 [A]	M3	5,16	122,00	629,52
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 22,64=22,64 [A]	M3	22,64	122,00	2 762,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.18 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24913

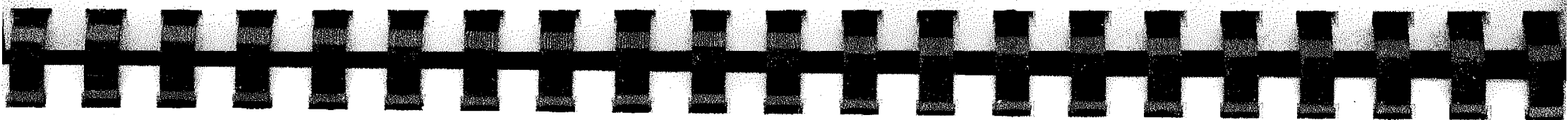
Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 22,64=22,64 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 30,2*0,15=4,53 [B] Celkem: A+B=27,17 [C]	M3	27,17	71,00	1 929,07
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 22,64=22,64 [A]	M3	22,64	12,00	271,68
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 42,12*1,075*0,5=22,64 [A]	M3	22,64	447,00	10 120,08
9	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 30,196=30,20 [A]	M2	30,20	31,00	936,20
1		Zemní práce				19 681,81

5		Komunikace				
10	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	45,28	247,00	11 184,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.18 Úpravy stávajících sjezdů - 1,24913

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 567326		plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 42.12*1.075=45,28 [A] 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 42.12*1.015=42,75 [A]	M2	42,75	127,00	5 429,25
5	Komunikace					16 613,41
Celkem:						37 170,74



SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.19 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2558

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 16 593,23 Kč

Cena celková: 16 593,23 Kč

DPH: 3 484,58 Kč

Cena s daní: 20 077,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 16 593,23 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.19 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2558

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 2.14 z pol. 12373=2,14 [A]	M3	2,14	141,00	301,74
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 0.81 z pol. 11332=0,81 [A]	M3	0,81	12,00	9,72
0			Všeobecné konstrukce a práce				311,46

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 * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 2.7*0.3=0,81 [A]	M3	0,81	246,00	199,26
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 16.49*1.1*0.6-8.74=2,14 [A]	M3	2,14	122,00	261,08
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 8.74=8,74 [A]	M3	8,74	122,00	1 066,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.19 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2558

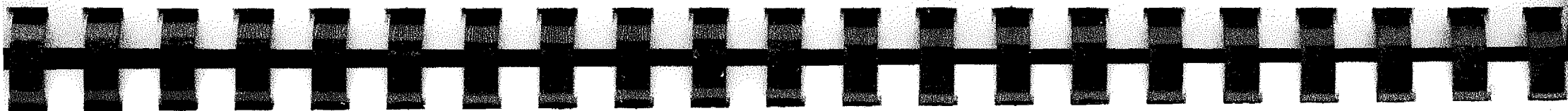
Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 8.74=8,74 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 12.1*0.15=1,82 [B] Celkem: A+B=10,56 [C]	M3	10,56	71,00	749,76
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 8.74=8,74 [A]	M3	8,74	12,00	104,88
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 plochy ochranné vrstvy * tloušťka vrstvy AZ 8.74=8,74 [A]	M3	8,74	447,00	3 906,78
9	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 12.1=12,10 [A]	M2	12,10	31,00	375,10
1			Zemní práce				6 663,14

5			Komunikace				
10	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	17,48	165,00	2 884,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.19 Úpravy stávajících sjezdů - 1,2558

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 16.49*1.06=17,48 [A]				
12	56336		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	16,61	247,00	4 102,67
			plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 16.49*1.0075=16,61 [A]				
13	567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	16,90	127,00	2 146,30
			plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 16.49*1.025=16,90 [A]				
11	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	16,74	29,00	485,46
			plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 16.49*1.015=16,74 [A]				
5		Komunikace					9 618,63
Celkem:							16 593,23



SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.20 Úpravy stávajících sjezdů - 1,26914

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 14 976,05 Kč

Cena celková: 14 976,05 Kč

DPH: 3 144,97 Kč

Cena s daní: 18 121,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 14 976,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.20 Úpravy stávajících sjezdů - 1,26914

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 2,09 z pol. 12373=2,09 [A]	M3	2,09	141,00	294,69
2 014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 5,1 z pol. 11332=5,10 [A]	M3	5,10	12,00	61,20
0		Všeobecné konstrukce a práce				355,89

1		Zemní práce				
3 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 17*0,3=5,10 [A]	M3	5,10	246,00	1 254,60
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 16,98*1,1*0,6-9,12=2,09 [A]	M3	2,09	122,00	254,98
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 9,12=9,12 [A]	M3	9,12	122,00	1 112,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.20 Úpravy stávajících sjezdů - 1,26914

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 9,12=9,12 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 11,14*0,15=1,67 [B] Celkem: A+B=10,79 [C]	M3	10,79	71,00	766,09
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 9,12=9,12 [A]	M3	9,12	12,00	109,44
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 16,98*1,075*0,5=9,13 [A]	M3	9,13	447,00	4 081,11
9 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 11,136=11,14 [A]	M2	11,14	31,00	345,34
1		Zemní práce				7 924,20

5		Komunikace				
10 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	18,25	247,00	4 507,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.20 Úpravy stávajících sjezdů - 1,26914

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 567326		plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 16,98*1,075=18,25 [A] 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 16,98*1,015=17,23 [A]	M2	17,23	127,00	2 188,21
5	Komunikace					6 695,96
Celkem:						14 976,05

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.21 Úpravy stávajících sjezdů - 1,29337

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 16 269,39 Kč

Cena celková: 16 269,39 Kč

DPH: 3 416,57 Kč

Cena s daní: 19 685,96 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 16 269,39 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.21 Úpravy stávajících sjezdů - 1,29337

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 1,91 z pol. 12373 =1,91 [A]	M3	1,91	141,00	269,31
2 014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 2,66 z pol. 11332=2,66 [A]	M3	2,66	12,00	31,92
0		Všeobecné konstrukce a práce				301,23

1		Zemní práce				
4 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 13,3*0,2=2,66 [A]	M3	2,66	246,00	654,36
3 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 13,3*0,1=1,33 [A]	M3	1,33	640,00	851,20
5 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1,91	122,00	233,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.21 Úpravy stávajících sjezdů - 1,29337

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 12373R		odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 14,69*1,1*0,6-7,79=1,91 [A] 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 7,79=7,79 [A]	M3	7,79	122,00	950,38
7 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 7,79=7,79 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 13,95*0,15=2,09 [B] Celkem: A+B=9,88 [C]	M3	9,88	71,00	701,48
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 7,79=7,79 [A]	M3	7,79	12,00	93,48
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 14,69*1,06*0,5=7,79 [A]	M3	7,79	447,00	3 482,13
10 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 13,954=13,95 [A]	M2	13,95	31,00	432,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.21 Úpravy stávajících sjezdů - 1,29337

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				7 398,50
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 14,69*1,06=15,57 [A]	M2	15,57	165,00	2 569,05
13	56336		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 14,69*1,0075=14,80 [A]	M2	14,80	247,00	3 655,60
14	567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 14,69*1,025=15,06 [A]	M2	15,06	127,00	1 912,62
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 14,69*1,015=14,91 [A]	M2	14,91	29,00	432,39
5			Komunikace				8 569,66
Celkem:							16 269,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.22 Úpravy stávajících sjezdů - 1,31369

Objednavatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	Strabag a.s.

Základní cena: 70 265,28 Kč

Cena celková:	70 265,28 Kč
DPH:	14 755,71 Kč
Cena s daní:	85 020,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 70 265,28 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.22 Úpravy stávajících sjezdů - 1,31369

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 8,49 z pol. 12373=8,49 [A]	M3	8,49	141,00	1 197,09
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 10,78 z pol. 11332=10,78 [A]	M3	10,78	12,00	129,36
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 326,45

1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 53,9*0,2=10,78 [A]	M3	10,78	246,00	2 651,88
3	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 53,9*0,1=5,39 [A]	M3	5,39	640,00	3 449,60
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	8,49	122,00	1 035,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.22 Úpravy stávajících sjezdů - 1,31369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12373R		odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 65,27*1,1*0,6=34,59=8,49 [A] 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 34,59=34,59 [A]	M3	34,59	122,00	4 219,98
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 34,59=34,59 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 28,15*0,15=4,22 [B] Celkem: A+B=38,81 [C]	M3	38,81	71,00	2 755,51
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 34,59=34,59 [A]	M3	34,59	12,00	415,08
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 65,27*1,06*0,5=34,59 [A]	M3	34,59	447,00	15 461,73
10	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 28,15=28,15 [A]	M2	28,15	31,00	872,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.22 Úpravy stávajících sjezdů - 1,31369

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				30 862,21
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 65,27*1,06=69,19 [A]	M2	69,19	165,00	11 416,35
13	56336		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 65,27*1,0075=65,76 [A]	M2	65,76	247,00	16 242,72
14	567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 65,27*1,025=66,90 [A]	M2	66,90	127,00	8 496,30
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 65,27*1,015=66,25 [A]	M2	66,25	29,00	1 921,25
5			Komunikace				38 076,62
Celkem:							70 265,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.23 Úpravy stávajících sjezdů - 1,67756

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 189 518,24 Kč

Cena celková: 189 518,24 Kč

DPH: 39 798,83 Kč

Cena s daní: 229 317,07 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 189 518,24 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE – PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.23 Úpravy stávajících sjezdů - 1,67756

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 12.81+26.56 z pol. 12373 a 13173=39,37 [A]	M3	39,37	141,00	5 551,17
2 014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 11,4 z pol. 11332=11,40 [A]	M3	11,40	12,00	136,80
0		Všeobecné konstrukce a práce				5 687,97

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 * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 38*0.3=11,40 [A]	M3	11,40	246,00	2 804,40
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 41,2*1.1*0.6=14,38=12,81 [A]	M3	12,81	122,00	1 562,82
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 14,38=14,38 [A]	M3	14,38	122,00	1 754,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE – PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.23 Úpravy stávajících sjezdů - 1,67756

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 14,38=14,38 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 26,95*0.15=4,04 [B] Celkem: A+B=18,42 [C]	M3	18,42	71,00	1 307,82
7 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8,72*3.046=26,56 [A]	M3	26,56	309,00	8 207,04
8 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 14,38=14,38 [A]	M3	14,38	12,00	172,56
9 17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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 41,2*1.075*0.5=7.768=14,38 [A]	M3	14,38	447,00	6 427,86
10 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jamy 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	852,00	3 612,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.23 Úpravy stávajících sjezdů - 1,67756

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 8,72*1,053=9,18 [A]	M3	9,18	835,00	7 665,30
12 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 26,945=26,95 [A]	M2	26,95	31,00	835,45
1	Zemní práce					34 350,09
2	Základy					
13 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1,1*0,8*1*2=1,76 [A]	M3	1,76	6 622,00	11 654,72
2	Základy					11 654,72
4	Vodorovné konstrukce					
14 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 0,1*0,067*(8,72/2,5*2)=0,05 [A]	M3	0,05	10 015,00	500,75
15 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*8,72=1,07 [A]	M3	1,07	6 480,00	6 933,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.23 Úpravy stávajících sjezdů - 1,67756

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 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) 17,369*1,1*0,1 =1,91 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 8,72*0,279=2,43 [B] Celkem: A+B=4,34 [C]	M3	4,34	8 248,00	35 796,32
17 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) 17,369*1,1*0,2=3,82 [A]	M3	3,82	8 206,00	31 346,92
18 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]	M3	0,90	12 371,00	11 133,90
4	Vodorovné konstrukce					85 711,49
5	Komunikace					
19 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 41,2*1,075=44,29 [A]	M2	44,29	247,00	10 939,63
20 567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	41,82	127,00	5 311,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE – PDPS čistopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.23 Úpravy stávajících sjezdů - 1,67756

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 41,2*1,015=41,82 [A]				16 250,77
		Komunikace					
9			Ostatní konstrukce a práce				
21	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]	KUS	2,00	448,00	896,00
22	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek: délka trouby z výkresu propustků 8,72=8,72 [A]	M	8,72	4 010,00	34 967,20
9			Ostatní konstrukce a práce				35 863,20
Celkem:							189 518,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.24 Úpravy stávajících sjezdů - 1,86004

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 280 916,18 Kč

Cena celková:

280 916,18 Kč

DPH:

58 992,40 Kč

Cena s daní:

339 908,58 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 280 916,18 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.24 Úpravy stávajících sjezdů - 1,86004

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 58,5+27,46 z pol. 12373 a 13173=85,96 [A]	M3	85,96	141,00	12 120,36
2 014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 5,01 z pol. 11332=5,01 [A]	M3	5,01	12,00	60,12
3 014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 3,86 z pol. 11333=3,86 [A]	M3	3,86	589,00	2 273,54
0		Všeobecné konstrukce a práce				14 454,02

1		Zemní práce				
5 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 16,7*0,3=5,01 [A]	M3	5,01	246,00	1 232,46
6 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 48,2*0,08=3,86 [A]	M3	3,86	763,00	2 945,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.24 Úpravy stávajících sjezdů - 1,86004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4 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 48,2*0,14=6,75 [A]	M3	6,75	640,00	4 320,00
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 109,43*1,1*0,9-49,84=58,50 [A]	M3	58,50	122,00	7 137,00
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 49,84=49,84 [A]	M3	49,84	122,00	6 080,48
9 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 49,84=49,84 [A] ornice pro pol 18222 tl. 0,15 m 69,35*0,15=10,40 [B] Celkem: A+B=60,24 [C]	M3	60,24	71,00	4 277,04
10 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 10,33*2,658=27,46 [A]	M3	27,46	309,00	8 485,14
11 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	49,84	12,00	598,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.24 Úpravy stávajících sjezdů - 1,86004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ				
		odpočet na další použití z pol. 17131				
		49,84=49,84 [A]				
12 17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	49,84	447,00	22 278,48
		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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				
		109,43*1,075*0,5-8,98=49,84 [A]				
13 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,24	852,00	3 612,48
		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]				
14 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,53	835,00	8 792,55
		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
		propustek; obsyp ŠDA 0/32; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu				
		10,33*1,019=10,53 [A]				
15 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	69,35	30,00	2 080,50
		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M				
		plochy ze situace * koeficient sklonu svahu				
		64,21*1,08=69,35 [A]				
1	Zemní práce					71 839,39

2	Základy					
16 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	1,76	6 622,00	11 654,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.24 Úpravy stávajících sjezdů - 1,86004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30				
		propustek; rozměry základu * počet kusů				
		1,1*0,8*1*2=1,76 [A]				
2	Základy					11 654,72
4	Vodorovné konstrukce					
17 45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,06	10 015,00	600,90
		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*(10,33/2,5*2)=0,06 [A]				
18 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,27	6 480,00	8 229,60
		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15				
		propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku				
		0,1*1,23*10,33=1,27 [A]				
19 45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	5,10	8 248,00	42 064,80
		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)				
		20,137*1,1*0,1=2,22 [A]				
		propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu				
		10,33*0,279=2,88 [B]				
		Celkem: A+B=5,10 [C]				
20 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,43	8 206,00	36 352,58
		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
		propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m)				
		20,137*1,1*0,2=4,43 [A]				
21 467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT	M3	0,90	12 371,00	11 133,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.24 Úpravy stávajících sjezdů - 1,86004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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]						
4		Vodorovné konstrukce				98 381,78
5		Komunikace				
22 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 109,43*1,075=117,64 [A]	M2	117,64	247,00	29 057,08
23 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 109,43*1,015=111,07 [A]	M2	111,07	127,00	14 105,89
5		Komunikace				43 162,97
9		Ostatní konstrukce a práce				
24 9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 10,33=10,33 [A]	M	10,33	4 010,00	41 423,30
9		Ostatní konstrukce a práce				41 423,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.24 Úpravy stávajících sjezdů - 1,86004

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						280 916,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020

Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 112.25 Úpravy stávajících sjezdů - 1,87891

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 176 437,85 Kč

Cena celková: 176 437,85 Kč

DPH: 37 051,95 Kč

Cena s daní: 213 489,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 176 437,85 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.25 Úpravy stávajících sjezdů - 1,87891

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	48,76	141,00	6 875,16
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina				
			23,03+25,73 z pol. 12373 a 13173=48,76 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 875,16
1			Zemní práce				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	23,03	122,00	2 809,66
			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				
			35,73*1,1*0,9-12,34=23,03 [A]				
3	12373R		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	12,34	122,00	1 505,48
			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I				
			odpočet na další použití z pol. 17131				
			12,34=12,34 [A]				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	16,44	71,00	1 167,24
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				
			zemina pro násyp z pol. 17131				
			12,34=12,34 [A]				
			ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m				
			27,31*0,15=4,10 [B]				
			Celkem: A+B=16,44 [C]				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	25,73	309,00	7 950,57
			HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.25 Úpravy stávajících sjezdů - 1,87891

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17120	propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 7.845*3.28=25,73 [A] 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 12.34=12,34 [A]	M3	12,34	12,00	148,08
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 % CaO 35,73*1.075*0.5-6.87=12,33 [A]	M3	12,33	447,00	5 511,51
8	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	852,00	3 612,48
9	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 7.845*1.021=8,01 [A]	M3	8,01	835,00	6 688,35
10	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 27.313=27,31 [A]	M2	27,31	31,00	846,61
1		Zemní práce				30 239,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

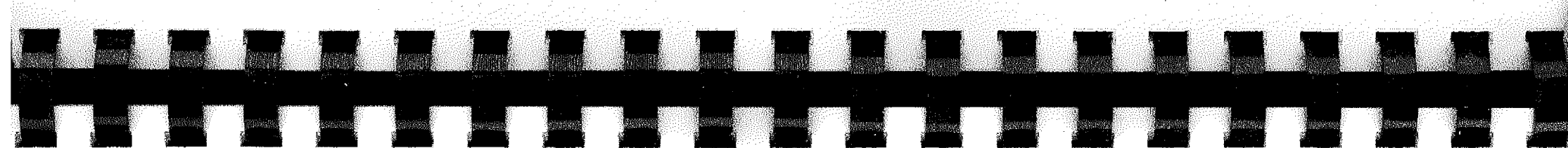
Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.25 Úpravy stávajících sjezdů - 1,87891

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy					
11	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [A]	M3	1,76	6 622,00	11 654,72
2		Základy				11 654,72
4	Vodorovné konstrukce					
12	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*(7.845/2.5*2)=0,05 [A]	M3	0,05	10 015,00	500,75
13	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 0.965=0,97 [A]	M3	0,97	6 480,00	6 285,60
14	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) 17.167*1.1*0.1=1,89 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 7.845*0.279=2,19 [B] Celkem: A+B=4,08 [C]	M3	4,08	8 248,00	33 651,84
15	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,78	8 206,00	31 018,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.25 Úpravy stávajících sjezdů - 1,87891

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) 17.167*1.1*0.2=3,78 [A]				
16	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 4.8*0.6*0.3=0,86 [A]	M3	0,86	12 371,00	10 639,06
4		Vodorovné konstrukce				82 095,93
5		Komunikace				
17	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 35.73*1.075=38,41 [A]	M2	38,41	247,00	9 487,27
18	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 35.73*1.015=36,27 [A]	M2	36,27	127,00	4 606,29
5		Komunikace				14 093,56
9		Ostatní konstrukce a práce				
19	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 7.845=7,85 [A]	M	7,85	4 010,00	31 478,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.25 Úpravy stávajících sjezdů - 1,87891

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				31 478,50
Celkem:							176 437,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:
SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:
SO 112.26 Úpravy stávajících sjezdů - 2,17514

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena:	155 916,11 Kč
Cena celková:	155 916,11 Kč
DPH:	32 742,38 Kč
Cena s daní:	188 658,49 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	155 916,11 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:
SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:
SO 112.26 Úpravy stávajících sjezdů - 2,17514

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu 191.09*1.1*0.4=84,08 [A]	M3	84,08	122,00	10 257,76
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 84.08+18.63=102,71 [A] ornice proz pol. 18222 a 18232 tl. 0,15 m (234.02+68.78)*0.15=45,42 [B] Celkem: A+B=148,13 [C]	M3	148,13	71,00	10 517,23
3	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 84.08=84,08 [A]	M3	84,08	12,00	1 008,96
4	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 plochy ochranné vrstvy * tloušťka vrstvy AZ 102.712=102,71 [A]	M3	102,71	447,00	45 911,37
5	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 68.782=68,78 [A]	M2	68,78	30,00	2 063,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

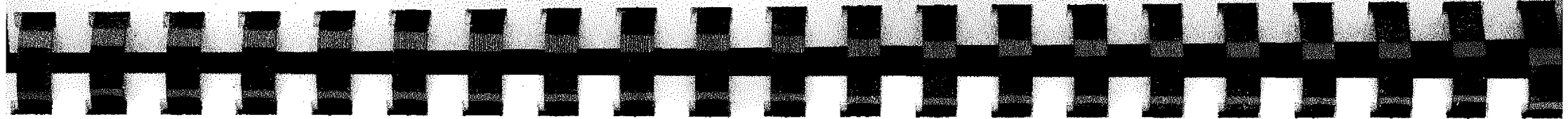
Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.26 Úpravy stávajících sjezdů - 2,17514

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 234.015=234,02 [A]	M2	234,02	31,00	7 254,62
1	Zemní práce					77 013,34
5	Komunikace					
7 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 191.09*1.075=205,42 [A]	M2	205,42	247,00	50 738,74
8 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 191.09*1.015=193,96 [A]	M2	193,96	127,00	24 632,92
9 56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM plochy ze situace 46.233=46,23 [A]	M2	46,23	57,00	2 635,11
5	Komunikace					78 006,77
9	Ostatní konstrukce a práce					
10 91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,00	448,00	896,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.26 Úpravy stávajících sjezdů - 2,17514

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce	odrazky - z retroreflexní folie, směrové sloupky Z1 lg červené 2=2,00 [A]				896,00
Celkem:						155 916,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.27 Úpravy stávajících sjezdů - 2,20406

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena:

242 860,77 Kč

Cena celková:

242 860,77 Kč

DPH:

51 000,76 Kč

Cena s daní:

293 861,53 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

242 860,77 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.27 Úpravy stávajících sjezdů - 2,20406

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	20,08	141,00	2 831,28
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina				
			20,08 z pol. 13173=20,08 [A]				
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2,37	12,00	28,44
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			kamenivo				
			2,37 z pol. 11332=2,37 [A]				
3	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	6,01	589,00	3 539,89
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			asfaltový podklad				
			6,01 z pol. 11333=6,01 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 399,61
1			Zemní práce				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	2,37	246,00	583,02
			NESTMELLENÉHO				
			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO				
			silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev				
			7,9*0,3=2,37 [A]				
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	6,01	763,00	4 585,63
			ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM				
			silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládána tloušťka stávajících vrstev				
			66,8*0,09=6,01 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 112.27 Úpravy stávajících sjezdů - 2,20406

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	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 66.8*0.21=14,03 [A]	M3	14,03	640,00	8 979,20
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 68.9*1.1*0.25=18,95 [A]	M3	18,95	122,00	2 311,90
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 29.33=29,33 [A] ornice pro pol 18222 tl. 0,15 m 29.73*0.15=4,46 [B] Celkem: A+B=33,79 [C]	M3	33,79	71,00	2 399,09
9	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu - použití zeminy do násypu z pol. 13173R 8,1*3.76-10.38=20,08 [A]	M3	20,08	309,00	6 204,72
10	13173R		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu - použití zeminy do násypu z pol. 13173R 29.33-18.95=10,38 [A]	M3	10,38	309,00	3 207,42
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	29,33	12,00	351,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet: SO 112.27 Úpravy stávajících sjezdů - 2,20406

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 29.33=29,33 [A]				
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 68.9*1.075*0.5-7.702=29,33 [A]	M3	29,33	447,00	13 110,51
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jamy pro základ * plocha z příčného řezu * počet kusů 1.8*1.324*2 vrstva jemnozrné zeminy obsahující více než 20% jemných částic=4,77 [A]	M3	4,77	852,00	4 064,04
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 8.1*1.219=9,87 [A]	M3	9,87	835,00	8 241,45
15	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 29.733=29,73 [A]	M2	29,73	30,00	891,90
1		Zemní práce					54 930,84
2		Základy					
16	272314		ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C25/30	M3	2,08	6 622,00	13 773,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.27 Úpravy stávajících sjezdů - 2,20406

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30				
			propustek; rozměry základu * počet kusů 1.3*0.8*1*2=2,08 [A]				
2		Základy					13 773,76
4		Vodorovné konstrukce					
17	45112		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z DÍLCŮ ŽELEZOBET	M3	0,15	10 015,00	1 502,25
			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*(8.1/2.5*2)=0,15 [A]				
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,13	6 480,00	7 322,40
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15				
			propustek podkladní beton; výpočet: rozměry vrstvy * délka propustku 0.1*1.39*8.1=1,13 [A]				
19	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	5,63	8 248,00	46 436,24
			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) 17.232*1.1*0.1 =1,90 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 8.1*0.461=3,73 [B] Celkem: A+B=5,63 [C]				
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,79	8 206,00	31 100,74
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC				
			propustek - odláždění; výpočet: plocha ze situace * koeficient sklonu svahu * tloušťka podkladu (0,2 m) 17.232*1.1*0.2=3,79 [A]				
21	467385		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 VČET VÝZT	M3	0,83	12 371,00	10 267,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet:	SO 112.27 Úpravy stávajících sjezdů - 2,20406

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 4.6*0.6*0.3=0,83 [A]				
4		Vodorovné konstrukce					96 629,56
5		Komunikace					
22	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	74,07	247,00	18 295,29
			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM				
			plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 68.9*1.075=74,07 [A]				
23	567326		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	69,93	127,00	8 881,11
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKL MATERIÁLU TL DO 100MM				
			plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 68.9*1.015=69,93 [A]				
5		Komunikace					27 176,40
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	8,10	5 426,00	43 950,60
			PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH				
			propustek; délka trouby z výkresu propustků 8.1=8,10 [A]				
9		Ostatní konstrukce a práce					43 950,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.27 Úpravy stávajících sjezdů - 2,20406

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						242 860,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.28 Úpravy stávajících sjezdů - 2,3761

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 41 367,39 Kč

Cena celková: 41 367,39 Kč
DPH: 8 687,15 Kč
Cena s daní: 50 054,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 41 367,39 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.28 Úpravy stávajících sjezdů - 2,3761

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 6.22 z pol. 11332=6,22 [A]	M3	6,22	12,00	74,64
0		Všeobecné konstrukce a práce				74,64

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 * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 31.1*0.2=6,22 [A]	M3	6,22	246,00	1 530,12
2	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 31.1*0.1=3,11 [A]	M3	3,11	640,00	1 990,40
4	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop, plochy ze situace * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu 12.978=12,98 [A]	M3	12,98	122,00	1 583,56
5	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	25,88	71,00	1 837,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.28 Úpravy stávajících sjezdů - 2,3761

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zemina pro násyp z pol. 12373 20.84=20,84 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 33.61*0.15=5,04 [B] Celkem: A+B=25,88 [C]				
6	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. 12373 12.98=12,98 [A]	M3	12,98	12,00	155,76
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; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 39.33*1.06*0.5=20,84 [A]	M3	20,84	447,00	9 315,48
8	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 33.61=33,61 [A]	M2	33,61	31,00	1 041,91
1		Zemní práce				17 454,71

5		Komunikace				
9	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 39.33*1.06=41,69 [A]	M2	41,69	165,00	6 878,85
11	56336	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	39,62	247,00	9 786,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.28 Úpravy stávajících sjezdů - 2,3761

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 39.33*1.0075=39,62 [A]				
12 567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 39.33*1.025=40,31 [A]	M2	40,31	127,00	5 119,37
10 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 39.33*1.015=39,92 [A]	M2	39,92	29,00	1 157,68
5	Komunikace					22 942,04
9	Ostatní konstrukce a práce					
13 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]	KUS	2,00	448,00	896,00
9	Ostatní konstrukce a práce					896,00
Celkem:						41 367,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.29 Úpravy stávajících sjezdů - 2,38237

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 67 334,97 Kč

Cena celková: 67 334,97 Kč

DPH: 14 140,34 Kč

Cena s daní: 81 475,31 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 67 334,97 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.29 Úpravy stávajících sjezdů - 2,38237

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 4,48 z pol. 12373=4,48 [A]	M3	4,48	141,00	631,68
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 9,28 z pol. 11332=9,28 [A]	M3	9,28	12,00	111,36
3	014101.R5		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU asfaltový podklad 1,07 z pol. 11333=1,07 [A]	M3	1,07	589,00	630,23
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 373,27

1			Zemní práce				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO silnice: odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 46,4*0,2=9,28 [A]	M3	9,28	246,00	2 282,88
6	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 11,9*0,09=1,07 [A]	M3	1,07	763,00	816,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.29 Úpravy stávajících sjezdů - 2,38237

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	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 46,4*0,1=4,64 [A] 11,9*0,21=2,50 [B] Celkem: A+B=7,14 [C]	M3	7,14	640,00	4 569,60
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 59,63*1,1*0,55=31,6=4,48 [A]	M3	4,48	122,00	546,56
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 31,6=31,60 [A]	M3	31,60	122,00	3 855,20
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 31,6=31,60 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 35,06*0,15=5,26 [B] Celkem: A+B=36,86 [C]	M3	36,86	71,00	2 617,06
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 31,6=31,60 [A]	M3	31,60	12,00	379,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.29 Úpravy stávajících sjezdů - 2,38237

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 59.63*1.06*0.5=31,60 [A]	M3	31,60	447,00	14 125,20
12 18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 35.056=35,06 [A]	M2	35,06	31,00	1 086,86
1	Zemní práce					30 278,97

5 Komunikace

13 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 59.63*1.06=63,21 [A]	M2	63,21	165,00	10 429,65
15 56336		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 59.63*1.0075=60,08 [A]	M2	60,08	247,00	14 839,76
16 567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 59.63*1.025=61,12 [A]	M2	61,12	127,00	7 762,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.29 Úpravy stávajících sjezdů - 2,38237

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 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 59.63*1.015=60,52 [A]	M2	60,52	29,00	1 755,08
5	Komunikace					34 786,73
9	Ostatní konstrukce a práce					
17 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]	KUS	2,00	448,00	896,00
9	Ostatní konstrukce a práce					896,00

Celkem: 67 334,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.30 Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 323 584,59 Kč

Cena celková:

323 584,59 Kč

DPH:

67 952,76 Kč

Cena s daní:

391 537,35 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 323 584,59 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 112. Úpravy stávajících sjezdů

Rozpočet:

SO 112.30 Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268

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 30.15 z pol. 12373=30,15 [A] 29.92 z pol. 13173=29,92 [B] Celkem: A+B=60,07 [C]	M3	60,07	141,00	8 469,87
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 35.15 z pol. 11332=35,15 [A]	M3	35,15	12,00	421,80
0	Všeobecné konstrukce a práce						8 891,67
1	Zemní práce						
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 101,3*0,3+16,4*0,1=32,03 [A] 16,4*0,19=3,12 [B] Celkem: A+B=35,15 [C]	M3	35,15	246,00	8 646,90
3	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 16,4*0,12=1,97 [A]	M3	1,97	640,00	1 260,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.30 Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 91,35*1,1*0,3=30,15 [A]	M3	30,15	122,00	3 678,30
6 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 37,8=37,80 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 33,96*0,15=5,09 [B] Celkem: A+B=42,89 [C]	M3	42,89	71,00	3 045,19
7 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu - použití zeminy do násypu z pol. 13173R 15,07*2,494-7,66=29,92 [A]	M3	29,92	309,00	9 245,28
8 13173R		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; odpočet na další použití. Výpočet: kubatura násypu z pol. 17131 - odkop z pol. 12373 37,8-30,14=7,66 [A]	M3	7,66	309,00	2 366,94
9 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odpočet na další použití z pol. 17131 37,80=37,80 [A]	M3	37,80	12,00	453,60
10 17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM	M3	37,80	447,00	16 896,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.30 Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZEMINY plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ; zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 91,35*1,06*0,5-10,615=37,80 [A]				
11 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek zásyp základu; výpočet: šířka jamy 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	852,00	3 612,48
12 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 15,07*1,199=18,07 [A]	M3	18,07	835,00	15 088,45
13 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 33,96=33,96 [A]	M2	33,96	30,00	1 018,80
1	Zemní práce					65 313,34
2	Základy					
14 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1,1*0,8*1*2=1,76 [A]	M3	1,76	6 622,00	11 654,72
2	Základy					11 654,72
4	Vodorovné konstrukce					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.30 Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268

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*(15.07/2.5*2)=0,09 [A]	M3	0,09	10 015,00	901,35
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 1.854=1,85 [A]	M3	1,85	6 480,00	11 988,00
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) 23.673*1.1*0.1=2,60 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 15.07*0.279=4,20 [B] Celkem: A+B=6,80 [C]	M3	6,80	8 248,00	56 086,40
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) 23.673*1.1*0.2=5,21 [A]	M3	5,21	8 206,00	42 753,26
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*0.6*0.3=0,90 [A]	M3	0,90	12 371,00	11 133,90
4		Vodorovné konstrukce				122 862,91

5 Komunikace

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.30 Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 91.35*1.06=96,83 [A]	M2	96,83	165,00	15 976,95
23 56336		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 91.35*1.0075=92,04 [A]	M2	92,04	247,00	22 733,88
24 567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 91.35*1.025=93,63 [A]	M2	93,63	127,00	11 891,01
21 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 4.288=4,29 [A]	M2	4,29	57,00	244,53
22 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 91.35*1.015=92,72 [A]	M2	92,72	29,00	2 688,88
5		Komunikace				53 535,25

9 Ostatní konstrukce a práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.30 Úpravy stávajících sjezdů - 2,78268

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25 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]	KUS	2,00	448,00	896,00
26 9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 15.07=15,07 [A]	M	15,07	4 010,00	60 430,70
9		Ostatní konstrukce a práce				61 326,70

Celkem: 323 584,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.31 Úpravy stávajících sjezdů - 2,85463

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 191 084,34 Kč

Cena celková: 191 084,34 Kč
DPH: 40 127,71 Kč
Cena s daní: 231 212,05 Kč

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 191 084,34 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.31 Úpravy stávajících sjezdů - 2,85463

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 20.85+26.30 z pol. 12373 a 13173=47,15 [A]	M3	47,15	141,00	6 648,15
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo 13.45 z pol. 11332=13,45 [A]	M3	13,45	12,00	161,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				6 809,55

1			Zemní práce				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění stáv. konstrukce; výpočet: plocha ze situace * předpokládaná tloušťka stávajících vrstev 22.1*0.3+23.5*0.1=8,98 [A] 23.5*0.19=4,47 [B] Celkem: A+B=13,45 [C]	M3	13,45	246,00	3 308,70
3	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 23.5*0.12=2,82 [A]	M3	2,82	640,00	1 804,80
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	20,85	122,00	2 543,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.31 Úpravy stávajících sjezdů - 2,85463

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	12373R		odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu - použitý materiál do násypu z pol. 17131 38.82*1.1*0.8-13.31=20,85 [A] 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 13.31=13,31 [A]	M3	13,31	122,00	1 623,82
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 13.31=13,31 [A] ornice pro pol 18232 tl. 0,15 m 25.46*0.15=3,82 [B] Celkem: A+B=17,13 [C]	M3	17,13	71,00	1 216,23
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 8.65*3.04=26,30 [A]	M3	26,30	309,00	8 126,70
9	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 13.31=13,31 [A]	M3	13,31	12,00	159,72
10	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	13,31	447,00	5 949,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.31 Úpravy stávajících sjezdů - 2,85463

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 17481		plocha ze situace * koef. rozšíření konstrukční vrstvy * tloušťka vrstvy AZ - obsyp propustku zasahující do AZ zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 38.82*1.075*0.5-7.554=13,31 [A] 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	852,00	3 612,48
12 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 8.65*1.018=8,81 [A]	M3	8,81	835,00	7 356,35
13 18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 25.461=25,46 [A]	M2	25,46	31,00	789,26
1	Zemní práce					36 491,33
2	Základy					
14 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [A]	M3	1,76	6 622,00	11 654,72
2	Základy					11 654,72

4 Vodorovné konstrukce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.31 Úpravy stávajících sjezdů - 2,85463

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*(8.65/2.5*2)=0,05 [A]	M3	0,05	10 015,00	500,75
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*8.65=1,06 [A]	M3	1,06	6 480,00	6 868,80
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) 17.282*1.1*0.1=1,90 [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu 8.65*0.279=2,41 [B] Celkem: A+B=4,31 [C]	M3	4,31	8 248,00	35 548,88
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) 17.282*1.1*0.2=3,80 [A]	M3	3,80	8 206,00	31 182,80
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]	M3	0,90	12 371,00	11 133,90
4	Vodorovné konstrukce					85 235,13

5 Komunikace

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.31 Úpravy stávajících sjezdů - 2,85463

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy 38.82*1.075=41,73 [A]	M2	41,73	247,00	10 307,31
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 38.82*1.015=39,40 [A]	M2	39,40	127,00	5 003,80
5	Komunikace					15 311,11
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]	KUS	2,00	448,00	896,00
23 9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 8.65=8,65 [A]	M	8,65	4 010,00	34 686,50
9	Ostatní konstrukce a práce					35 582,50
Celkem:						191 084,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.32 Úpravy stávajících sjezdů - 2,96191

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 425 531,62 Kč

Cena celková: 425 531,62 Kč

DPH: 89 361,64 Kč

Cena s daní: 514 893,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 425 531,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE – PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.32 Úpravy stávajících sjezdů - 2,96191

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				
1 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop; výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu * průměrná tloušťka vrstvy z příčného řezu 221.34*1.1*0.1=24,35 [A]	M3	24,35	122,00	2 970,70
2 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zemina pro násyp z pol. 17131 326.25=326,25 [A] ornice pro pol 18222 a 18232 tl. 0,15 m (69.21+33.83)*0.15=15,46 [B] Celkem: A+B=341,71 [C]	M3	341,71	71,00	24 261,41
3 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I propustek; výpočet: délka propustku * plocha z příčného řezu 12.51*3.37=42,16 [A]	M3	42,16	309,00	13 027,44
4 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 56.43+42.13=98,56 [A]	M3	98,56	12,00	1 182,72
5 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 221.34*1.06*0.6=140,77 [A]	M3	140,77	447,00	62 924,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE – PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.32 Úpravy stávajících sjezdů - 2,96191

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6 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	852,00	3 612,48
7 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 12.51*1.086=13,59 [A]	M3	13,59	835,00	11 347,65
9 18232	1	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 33.828=33,83 [A]	M2	33,83	31,00	1 048,73
8 18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M plochy ze situace * koeficient sklonu svahu 64.09*1.08=69,22 [A]	M2	69,22	31,00	2 145,82
1		Zemní práce				122 521,14
2		Základy				
10 272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustek; rozměry základu * počet kusů 1.1*0.8*1*2=1,76 [A]	M3	1,76	6 622,00	11 654,72
2		Základy				11 654,72
4		Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.32 Úpravy stávajících sjezdů - 2,96191

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 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 $0.11*0.067*(12.51/2.5*2)=0.07$ [A]	M3	0,07	10 015,00	701,05
12 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 $0.1*1.23*12.51=1.54$ [A]	M3	1,54	6 480,00	9 979,20
13 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) $19.953*1.1*0.1=2.19$ [A] propustek betonové sedlo; výpočet: délka propustku * plocha ze vzorového řezu $12.51*0.279=3.49$ [B] Celkem: A+B=5,68 [C]	M3	5,68	8 248,00	46 848,64
14 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) $19.953*1.1*0.2=4.39$ [A]	M3	4,39	8 206,00	36 024,34
15 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]	M3	0,90	12 371,00	11 133,90
4		Vodorovné konstrukce				104 687,13

5 **Komunikace**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.32 Úpravy stávajících sjezdů - 2,96191

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $221.34*1.06=234.62$ [A]	M2	234,62	165,00	38 712,30
19 56336		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 $221.34*1.0075=223.00$ [A]	M2	223,00	247,00	55 081,00
20 567326		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plochy ze situace * koeficient rozšíření konstrukční vrstvy $221.34*1.025=226.87$ [A]	M2	226,87	127,00	28 812,49
17 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 $113.796=113.80$ [A]	M2	113,80	57,00	6 486,60
18 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 $221.34*1.015=224.66$ [A]	M2	224,66	29,00	6 515,14
5		Komunikace				135 607,53

9 **Ostatní konstrukce a práce**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 112. Úpravy stávajících sjezdů
Rozpočet: SO 112.32 Úpravy stávajících sjezdů - 2,96191

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	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]	KUS	2,00	448,00	896,00
22	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH propustek; délka trouby z výkresu propustků 12.5 l=12,51 [A]	M	12,51	4 010,00	50 165,10
9	Ostatní konstrukce a práce						51 061,10

Celkem: 425 531,62

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 182 DIO
Rozpočet: SO 182 DIO

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 175 438,00 Kč

Cena celková: 175 438,00 Kč

DPH: 36 841,98 Kč

Cena s daní: 212 279,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 175 438,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 182 DIO
Rozpočet: SO 182 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 POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY soutpis použitého DZ viz technická zpráva 1. etapa - předpokládaná délka 6 měsíců TP22 - 4 ks, IS1 la - 2 ks, IP10b - 6 ks, E3a - 5 ks, IS1 lb - 8 ks, IP10a - 1 ks, B1 - 2 ks, E13 - 2 ks, S7 typ 1 - 12 ks, Z2 - 4 ks 2. etapa - předpokládaná délka 2+4 týdny TP22 - 4 ks, IS1 la - 3 ks, IP10b - 5 ks, E3a - 5 ks, IS1 lb - 10 ks, IP10a - 1 ks, B1 - 2 ks, E13 - 2 ks, S7 typ 1 - 12 ks, Z2 - 4 ks Z4d - 11 ks, z4 d + S7 - 10 ks 3. etapa - předpokládaná délka 6 týdnů TP22 - 4 ks, IS1 la - 3 ks, IP10b - 5 ks, E3a - 7 ks, IS1 lb - 10 ks, IP10a - 2 ks, B1 - 2 ks, E13 - 2 ks, S7 typ 1 - 12 ks, Z2 - 4 ks 1 včetně zajištění stanovení místní úpravy provozu, použití přechodného dopravního značení je patrné z výkresové části SO 182 DIO=1,00 [A]	KPL	1,00	175 438,00	175 438,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				175 438,00
Celkem:							175 438,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 187 Opravy stávajících komunikací
Rozpočet: SO 187.1 Opravy stávajících komunikací před stavbou

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 1 018 502,74 Kč

Cena celková: 1 018 502,74 Kč

DPH: 213 885,58 Kč

Cena s daní: 1 232 388,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 018 502,74 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE – PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 187 Opravy stávajících komunikací
Rozpočet: SO 187.1 Opravy stávajících komunikací před stavbou

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora, zemina 105 z pol. 12920=105,00 [A]	M3	105,00	141,00	14 805,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				14 805,00

1		Zemní práce				
2 11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora Dolní Lhota - Novotinky 30=30,00 [A] Blažnov - Starý Smrdov - Kateřinky 30=30,00 [B] Celkem: A+B=60,00 [C]	KUS	60,00	358,00	21 480,00
3 11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel, čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora tl. 0,05 m, předpoklad 10 % plochy komunikace, výpočet: celková plocha * tl. * 10% Dolní Lhota - Novotinky 3825*0.05*0.1=19,13 [A] Křešín - Štědrovice 11000*0.05*0.1=55,00 [B] Blažnov - Starý Smrdov - Kateřinky 18425*0.05*0.1=92,13 [C] Staré Prácheňany - hranice kraje Vysočina 4000*0.05*0.05 předpoklad pouze 5 % plochy komunikace=10,00 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=176,26 [E] 176.26-105 odpočet 11372 R pro další použití=71,26 [F]	M3	71,26	640,00	45 606,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE – PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 187 Opravy stávajících komunikací
Rozpočet: SO 187.1 Opravy stávajících komunikací před stavbou

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4 11372R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora 105 pro dosypání krajnic pol. 56963=105,00 [A]	M3	105,00	519,00	54 495,00
5 12899		Předrcení asfaltového recyklátu Předrcení asfaltového recyklátu na frakci 0/22, do zpevnění krajnic 700*0.15=105,00 [A]	M3	105,00	25,00	2 625,00
6 12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora tl. vrstvy 15 cm, v nezbytně nutném rozsahu, předpoklad 10 % plochy krajnic; hodnota z pol. 56963 Dolní Lhota - Novotinky 85*0.15=12,75 [A] Křešín - Štědrovice 200*0.15=30,00 [B] Blažnov - Starý Smrdov - Kateřinky 335*0.15=50,25 [C] Staré Prácheňany - hranice kraje Vysočina 80*0.15=12,00 [D] Celkem: A+B+C+D=105,00 [E]	M3	105,00	427,00	44 835,00
1		Zemní práce				169 041,40

5		Komunikace pozemní				
7 56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	700,00	57,00	39 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 187 Opravy stávajících komunikací
Rozpočet:	SO 187.1 Opravy stávajících komunikací před stavbou

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora tl. vrstvy 15 cm, v nezbytném nutném rozsahu, předpoklad 10 % plochy krajnic; výpočet: 2 * délka * šířka krajnice * 10 % Dolní Lhota - Novotinky 2*850*0.5*0.1=85,00 [A] Křešín - Štědrovice 2*2000*0.5*0.1=200,00 [B] Blažnov - Starý Smrdov - Kateřinky 2*3350*0.5*0.1=335,00 [C] Staré Prácheňany - hranice kraje Vysočina 2*800*0.5*0.1=80,00 [D] Celkem: A+B+C+D=700,00 [E]				
8	5774AF R		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16	M3	176,26	4 509,00	794 756,34
			Asfaltový beton ACO včetně postříků a zálivek. Drobné opravy objízdných tras vedených po místních komunikacích, včetně výpravy výtlučků/drobných oprav, očištění povrchu. Bude čerpáno se souhlasem TDI a investora. tl. 0,05 m, předpoklad 10 % plochy komunikace; výpočet: celková plocha * tl. * 10 % Dolní Lhota - Novotinky 3825*0.05*0.1=19,13 [A] Křešín - Štědrovice 11000*0.05*0.1=55,00 [B] Blažnov - Starý Smrdov - Kateřinky 18425*0.05*0.1=92,13 [C] Staré Prácheňany - hranice kraje Vysočina 4000*0.05*0.05 předpoklad pouze 5 % plochy komunikace=10,00 [D] Celkem: A+B+C+D=176,26 [E]				
5		Komunikace pozemní					834 656,34

Celkem: 1 018 502,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 187 Opravy stávajících komunikací
Rozpočet:	SO 187.2 Opravy stávajících komunikací po stavbě

Objednavatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	Strabag a.s.

Základní cena: 468 650,50 Kč

Cena celková:	468 650,50 Kč
DPH:	98 416,61 Kč
Cena s daní:	567 067,11 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 468 650,50 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 187 Opravy stávajících komunikací

Rozpočet:

SO 187.2 Opravy stávajících komunikací po stavbě

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce					
1 11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Likvidaci zajistí zhotovitel, čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora tl. 0,05 m, předpoklad 4 % plochy komunikace, výpočet: celková plocha * tl. * 4 % Dolní Lhota - Novotínky 3825*0.05*0.04=7,65 [A] Křešín - Štědrovice 11000*0.05*0.04=22,00 [B] Blažnov - Starý Smrdov - Kateřinky 18425*0.05*0.04=36,85 [C] Staré Prácheňany - hranice kraje Vysočina 4000*0.05*0.04=8,00 [D] Celkem: A+B+C+D=74,50 [E]	M3	74,50	640,00	47 680,00
2 12899		Předrcení asfaltového recyklátu Předrcení asfaltového recyklátu na frakci 0/22, do zpevnění krajnic 1400*0.15=210,00 [A]	M3	210,00	25,00	5 250,00
1	Zemní práce					52 930,00

5	Komunikace pozemní					
3 56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 400,00	57,00	79 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 187 Opravy stávajících komunikací

Rozpočet:

SO 187.2 Opravy stávajících komunikací po stavbě

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4 5774AF R		čerpání položky po odsouhlasení TDI a investora potřebný materiál dovezen z mezideponie - SO 102.1 pol. 11372 R tl. vrstvy 15 cm, v nezbytně nutném rozsahu, předpoklad 10 % plochy krajnic: výpočet: 2 * délka * šířka krajnice * 20 % Dolní Lhota - Novotínky 2*850*0.5*0.2=170,00 [A] Křešín - Štědrovice 2*2000*0.5*0.2=400,00 [B] Blažnov - Starý Smrdov - Kateřinky 2*3350*0.5*0.2=670,00 [C] Staré Prácheňany - hranice kraje Vysočina 2*800*0.5*0.2=160,00 [D] Celkem: A+B+C+D=1 400,00 [E]	M3	74,50	4 509,00	335 920,50
5	Komunikace pozemní	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 Asfaltový beton ACO včetně postřiků a zálevků. Drobné opravy objízdných tras vedených po místních komunikacích. včetně výspravy výtluků/drobných oprav, očištění povrchu. Bude čerpáno se souhlasem TDI a investora. tl. 0,05 m, předpoklad 4 % plochy komunikace Dolní Lhota - Novotínky 3825*0.05*0.04=7,65 [A] Křešín - Štědrovice 11000*0.05*0.04=22,00 [B] Blažnov - Starý Smrdov - Kateřinky 18425*0.05*0.04=36,85 [C] Staré Prácheňany - hranice kraje Vysočina 4000*0.05*0.04=8,00 [D] Celkem: A+B+C+D=74,50 [E]				415 720,50

Celkem:

468 650,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 192 Trvalé dopravní značení

Rozpočet:

SO 192 Trvalé dopravní značení

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 709 040,80 Kč

Cena celková:

709 040,80 Kč

DPH:

148 898,57 Kč

Cena s daní:

857 939,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 709 040,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 192 Trvalé dopravní značení

Rozpočet:

SO 192 Trvalé dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
1	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU most SO 201 2=2,00 [A] most SO 202 2=2,00 [B] most SO 203 2=2,00 [C] Celkem: A+B+C=6,00 [D]	KUS	6,00	2 180,00	13 080,00
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	48,00	1 166,00	55 968,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 192 Trvalé dopravní značení
Rozpočet:	SO 192 Trvalé dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		A14				
		4=4,00 [A]				
		A22				
		2=2,00 [B]				
		A2b				
		1=1,00 [C]				
		B13				
		2=2,00 [D]				
		B14				
		2=2,00 [E]				
		B20a				
		2=2,00 [F]				
		E13				
		4=4,00 [G]				
		E2b				
		2=2,00 [H]				
		E4				
		5=5,00 [I]				
		IS16b				
		2=2,00 [J]				
		IS3a				
		2=2,00 [K]				
		IS3b				
		3=3,00 [L]				
		IS3c				
		3=3,00 [M]				
		IZ4a				
		2=2,00 [N]				
		IZ4b				
		2=2,00 [O]				
		2 2=2,00 [P]				
		P2				
		2=2,00 [Q]				
		P4				
		2=2,00 [R]				
		IS15 - pro mosty SO 201+202+203				
		2+2=4,00 [S]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=48,00 [T]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 192 Trvalé dopravní značení
Rozpočet:	SO 192 Trvalé dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	45,00	118,00	5 310,00
		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ				
		likvidace v režii zhotovitele				
		45=45,00 [A]				
5	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	28,00	2 298,00	64 344,00
		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ				
		vybouraný materiál předán SUS (sklad Pacov)				
		28=28,00 [A]				
4	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	33,00	177,00	5 841,00
		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ				
		29+4=33,00 [A]				
6	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	24,77	448,00	11 096,96
		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA				
		20.02V13a=20,02 [A]				
		37.98*1*0.125 V1a(0,125) stín=4,75 [B]				
		Celkem: 20.02+4.75=24,77 [C]				
7	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 955,48	283,00	553 400,84
		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 192 Trvalé dopravní značení
Rozpočet: SO 192 Trvalé dopravní značení

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'délka celkem *' 'kadence*' 'šířka čáry 6259.04*1*0.25 V4(0,25)=1 564,76 [A] 197.44*0.5*0.25 V2b(1,5/1,5/0,25)=24,68 [B] 90.19*0.5*0.25V4(0,5/0,5/0,25)=11,27 [C] 2276.762*1*0.125 V1a(0,125)=284,60 [D] 438.9521*0.67*0.125 V2b(3/1,5/0,125)=36,76 [E] 809.9981*0.33*0.125 V2a(3/6/0,125)=33,41 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 955,48 [G]				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				709 040,80
Celkem:						709 040,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 7 460 019,98 Kč

Cena celková: 7 460 019,98 Kč

DPH: 1 566 604,20 Kč

Cena s daní: 9 026 624,18 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 460 019,98 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

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 72.1 z pol. 12273=72,10 [A] 46.15 z pol. 12373=46,15 [B] 27.75 z pol. 12673=27,75 [C] 185.75 z pol. 13173=185,75 [D] Celkem: A+B+C+D=331,75 [E]	M3	331,75	141,00	46 776,75
2 014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'kamenivo 171.9 z pol. 11332=171,90 [A] 'kámen 64.53 z pol. 96613=64,53 [B] Celkem: 171.9+64.53=236,43 [C]	M3	236,43	12,00	2 837,16
3 014101.R3		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'beton 16.02 z pol. 96615=16,02 [A]	M3	16,02	884,00	14 161,68
4 014101.R4		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'železobeton 25.37 z pol. 96616=25,37 [A]	M3	25,37	884,00	22 427,08
0		Všeobecné konstrukce a práce				86 202,67

1 Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO 'stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky 'odstranění nestmelených podkladních vrstev na mostě '750 mm dle diagnostiky mostu+zrněná plocha v řezu nad klenbou v CADU 7*10.5=73,50 [A] 'stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky 'odstranění nestmelených podkladních vrstev mimo most před O1 '750 mm dle diagnostiky mostu+zahrnuje vrstvy mezi popravními zídkami 61.6*0.75=46,20 [B] 'stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky 'odstranění nestmelených podkladních vrstev mimo most před O2 '750 mm dle diagnostiky mostu+zahrnuje vrstvy mezi popravními zídkami 69.6*0.75=52,20 [C] Celkem: 73.5+46.2+52.2=171,90 [D]	M3	171,90	851,00	146 286,90
6 11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH 'Likvidaci zajistí zhotovitel 'frezování vozovky na mostě, šířka mezi stávajícími římsami x délka stáv. říms x tl. asfaltu, 7*11.5*0.24=19,32 [A] 'frezování vozovky mimo most před O1, plocha v cadu x tl. asfaltu 43.1*0.24=10,34 [B] 'frezování vozovky mimo most před O2, plocha v cadu x tl. asfaltu 51*0.24=12,24 [C] Celkem: 19.32+10.34+12.24=41,90 [D]	M3	41,90	640,00	26 816,00
7 11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 'dočasné provizorní zatrubnění 26=26,00 [A]	M	26,00	3 856,00	100 256,00
8 12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	72,10	851,00	61 357,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I 'dočasný ochranný obsyp ocel. Chráničky ze šterkodrti frakce 0/32. viz SO 322 6*9=54,00 [A] 'hrázky před a za prov. zatrubněním 1.81*5*2=18,10 [B] Celkem: 54+18.1=72,10 [C]				
9 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 'výkop aktivní zóny před OP1 4.81*5=24,05 [A] 'výkop aktivní zóny za OP2 4.42*5=22,10 [B] Celkem: 24.05+22.1=46,15 [C]	M3	46,15	551,00	25 428,65
10 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 'zemina pro násyp 114.77+60.7=175,47 [A] 'ornice 120.06*0.15=18,01 [B] Celkem: 175.47+18.01=193,48 [C]	M3	193,48	150,00	29 022,00
11 12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I 'dle kubaturového listu 'výkop stupňů před OP1 vlevo 2.05*5=10,25 [A] 'výkop stupňů za OP2 vlevo 3.2*5=16,00 [B] 'výkop stupňů za OP2 vpravo 0.3*5=1,50 [C] Celkem: 10.25+16+1.5=27,75 [D]	M3	27,75	200,00	5 550,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 'výkop za opěrou 1 15.4*8.5=130,90 [A] 'výkop za opěrou 2 15.5*8.5=131,75 [B] 'výkop u křídla 1 a 3 1/3*3.14*3.8*3.8*4*2=30,23 [C] 'výkop u křídla 2 a 4 6.7*5.1*2=68,34 [D] -175.47 odpočet zemina k dalšímu použití=- 175,47 [E] Celkem: 130.9+131.75+30.23+68.34+-175.47=185,75 [F]	M3	185,75	851,00	158 073,25
13 13173R		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 'zemina k dalšímu použití, včetně odvozu na mezideponii 175,47=175,47 [A]	M3	175,47	551,00	96 683,97
14 17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	175,47	90,00	15 792,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 'Svahový kužel u křídla 1 1/3*5.7*5.7*3.8/4*3.14=32,31 [A] 'Svahový kužel u křídla 3 1/3*6*6*3.7/4*3.14=34,85 [B] 'Svahový kužel u křídla 2 1/3*1.3*1.3*0.9/4*3.14=0,40 [C] 'Svahový kužel u křídla 4 1/3*3*3*1.3/4*3.14=3,06 [D] 'Svah u křídla 2 6.6*2.5=16,50 [E] 'Svahu u křídla 4 7.9*3.5=27,65 [F] 'Zásyp před OP 1 vlevo 3.74*5=18,70 [G] 'Zásyp za OP 2 vlevo 7.8*5=39,00 [H] 'Zásyp za OP 2 vpravo 0.6*5=3,00 [I] Celkem: 32.31+34.85+0.4+3.06+16.5+27.65+18.7+39+3=175,47 [J]				
15 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 'dle kubaturového listu, veškerý materiál do AZ bude z nakupovaného materiálu 'Aktivní zóna před OP1 6.5*5=32,50 [A] 'Aktivní zóna za OP2 6.48*5=32,40 [B] Celkem: 32.5+32.4=64,90 [C]	M3	64,90	951,00	61 719,90
16 17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 'dle kubaturového listu 0.23*5*4=4,60 [A]	M3	4,60	951,00	4 374,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 'Zásypy základu za OP1 3.6*7.5=27,00 [A] 'Zásypy základu za OP2 3.6*7.5=27,00 [B] 'Zásyp OP1 4.6*7.5=34,50 [C] 'Zásyp OP2 4.7*7.5=35,25 [D] 'Zásyp líce opěry O1 0.9*8.5=7,65 [E] 'Zásyp líce opěry O2 0.9*8.5=7,65 [F] Celkem: 27+27+34.5+35.25+7.65+7.65=139,05 [G]	M3	139,05	951,00	132 236,55
18 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 'dočasný ochranný obsyp ocel. Chráničky ze šterkodrti frakce 0/32. viz SO 322 6*9=54,00 [A]	M3	54,00	951,00	51 354,00
19 17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH 'hrázky před a za prov. zatrubněním 1.81*5*2=18,10 [A]	M3	18,10	851,00	15 403,10
20 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 'volná šířka na mostě x délka od klínu k hranici objektu x počet přechodových oblastí 7.5*5*2=75,00 [A]	M2	75,00	25,00	1 875,00
21 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	120,06	55,00	6 603,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M plocha ze situace ohumusování u tl. 0,15 m u K1 36,5*1,203=43,91 [A] ohumusování u tl. 0,15 m u K2 11,9*1,203=14,32 [B] ohumusování u tl. 0,15 m u K3 33,3*1,203=40,06 [C] ohumusování u tl. 0,15 m u K4 18,1*1,203=21,77 [D] Celkem: 43,91+14,32+40,06+21,77=120,06 [E]				938 832,62
2		Zakládání					
22	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) polymerbeton v odvodňovacím proužku (27,2+27)*0,15*0,4=3,25 [A]	M3	3,25	7 658,00	24 888,50
23	227841		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU 7*32=224,00 [A]	M	224,00	2 415,00	540 960,00
24	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200 vrtatelnost dle ÚRS Praha 2007 - II 7*32=224,00 [A]	M	224,00	2 003,00	448 672,00
2		Zakládání					1 014 520,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé a kompletní konstrukce					
25	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY včetně vrtání a vlepení 14*10=140,00 [A]	KG	140,00	330,00	46 200,00
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 XF4, XD3, včetně kotvení do křídel betonářskou výztuží 0,32*(16,4+16,4)=10,50 [A]	M3	10,50	17 379,00	182 479,50
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provaření výztuže 200 kg/m3, včetně kotvení do říms na křídlech 10,5*0,2=2,10 [A]	T	2,10	45 362,00	95 260,20
28	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	87,74	12 371,00	1 085 431,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'C30/37 XC4, XF2, XDI, XA1 'opěra OP1 3.75*0.9*8.5=28,69 [A] 'opěra OP2 3.75*0.9*8.5=28,69 [B] 'křídlo 1 14.2*0.52=7,38 [C] 'křídlo 2 14.2*0.52=7,38 [D] 'křídlo 3 15*0.52=7,80 [E] 'křídlo 4 15*0.52=7,80 [F] Celkem: 28.69+28.69+7.38+7.38+7.8+7.8=87,74 [G]				
29 333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 'včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provažení výztuže, opěry 220kg/m3 'opěra OP1 3.75*0.9*8.5*0.22=6,31 [A] 'opěra OP2 3.75*0.9*8.5*0.22=6,31 [B] 'křídla 160 kg/m3 'křídlo 1 14.2*0.52*0.16=1,18 [C] 'křídlo 2 14.2*0.52*0.16=1,18 [D] 'křídlo 3 15*0.52*0.16=1,25 [E] 'křídlo 4 15*0.52*0.16=1,25 [F] Celkem: 6.31+6.31+1.18+1.18+1.25+1.25=17,48 [G]	T	17,48	45 362,00	792 927,76
3		Svislé a kompletní konstrukce				2 202 299,00
4		Vodorovné konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30 421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 'C30/37 XF1, XA2 3.85*6.8=26,18 [A]	M3	26,18	23 270,00	609 208,60
31 421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 'včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provažení výztuže , 240kg/m3 26.18*0.24=6,28 [A]	T	6,28	45 362,00	284 873,36
32 434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 'přes schodišťové dílce - 540x180mm 0.54*0.18*0.75*39=2,84 [A]	M3	2,84	46 540,00	132 173,60
33 451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 'podkladní beton pod drenáží za opěrou, C8/10n X0 2.1*0.3*7.5*2=9,45 [A] 'podkladní beton pod opěrou 1 0.15*3.05*8.5=3,89 [B] 'podkladní beton pod opěrou 2 0.15*3.05*8.5=3,89 [C] Celkem: 9.45+3.89+3.89=17,23 [D]	M3	17,23	3 770,00	64 957,10
34 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,48	3 888,00	17 418,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'C25/30n XF3 'podkladní beton pod skluzy (1.4+2.7+2.7+2.2)*0.1=0,90 [A] 'podkladní beton pod schodiště u K2 1.4*0.75=1,05 [B] 'podkladní beton pod schodiště u K4 1.5*0.75=1,13 [C] 'podkladní beton pod lomový kámen (9.01+3.78+1.23)*0.1=1,40 [D] Celkem: 0.9+1.05+1.13+1.4=4,48 [E]				
35	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 'šterkopisek pod lomový kámen tl. 0.1 (9.01+3.78+1.23)*0.1=1,40 [A] 'šterkopisek na ochranu PE 3.3*7.5*2*0.15*2=14,85 [B] 'Ochranný obsyp z nakupovaných materiálů OP1 0.95*7.5*0.6=4,28 [C] 'Ochranný obsyp z nakupovaných materiálů OP2 0.95*7.5*0.6=4,28 [D] Celkem: 1.4+14.85+4.28+4.28=24,81 [E]	M3	24,81	1 119,00	27 762,39
36	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU 'přechodový klín za OP1 3.95*7.5=29,63 [A] 'přechodový klín za OP2 4*7.5=30,00 [B] 'mezerovitý beton kolem drenáže (0.3*0.3-0.075*0.075*3.14)*7.5*2=1,09 [C] Celkem: 29.63+30+1.09=60,72 [D]	M3	60,72	3 653,00	221 810,16
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	14,02	8 012,00	112 328,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'lomový kámen do betonu - koryto pod mostem 5.3*8.5*0.2=9,01 [A] 'lomový kámen - základy za římsami (3.65+5.75+3.65+5.85)*0.2=3,78 [B] 'lomový kámen ve svahu podél křidel (5.2+5)*0.5*0.2*1.203=1,23 [C] Celkem: A+B+C=14,02 [D]				
38	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 'C25/30 XF3 'betonový práh před vtokem 1*0.5*4.71=2,36 [A] 'betonový práh za vtokem 1*0.5*5=2,50 [B] 'betonový práh pod svahem 0.36*(0.5+0.5)=0,36 [C] Celkem: 2.36+2.5+0.36=5,22 [D]	M3	5,22	4 477,00	23 369,94
4	Vodorovné konstrukce						1 493 901,63
5	Komunikace pozemní						
39	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.76*2=146,40 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*10.1*2=151,50 [B] Celkem: 146.4+151.5=297,90 [C]	M2	297,90	101,00	30 087,90
40	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	148,95	18,00	2 681,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		PI-C 1,0 kg/m2 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.76=73,20 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*10.1=75,75 [B] Celkem: 73.2+75.75=148,95 [C]				
41 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 'vozovka na mostě 7.5*6.8*3=153,00 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.76*2=146,40 [B] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*10.1*2=151,50 [C] Celkem: 153+146.4+151.5=450,90 [D]	M2	450,90	12,00	5 410,80
42 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 'vozovka na mostě 7.5*6.8=51,00 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.76=73,20 [B] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*10.1=75,75 [C] Celkem: 51+73.2+75.75=199,95 [D]	M2	199,95	176,00	35 191,20
43 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	199,95	242,00	48 387,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'vozovka na mostě 7.5*6.8=51,00 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.76=73,20 [B] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*10.1=75,75 [C] Celkem: 51+73.2+75.75=199,95 [D]				
44 574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.76=73,20 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*10.1=75,75 [B] Celkem: 73.2+75.75=148,95 [C]	M2	148,95	203,00	30 236,85
45 575A65		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 45MM LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 45MM 'litá asfalt MA - odvodňovací proužek - 2 vrstvy 54.2*0.5*2=54,20 [A]	M2	54,20	580,00	31 436,00
46 575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM 'vozovka na mostě 7.5*6.8=51,00 [A] 'Přetažení litého asfaltu 1.0m za opěru 2*1*7.5=15,00 [B] Celkem: 51+15=66,00 [C]	M2	66,00	422,00	27 852,00
47 57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	148,95	7,00	1 042,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Rozpočet:

SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'pro infiltrační postřik fr. 4-8 mm se zadrčením, 2-3 kg na m2 . viz vzorový řez				
		'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1				
		7.5*9.76=73,20 [A]				
		'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2				
		7.5*10.1=75,75 [B]				
		Celkem: 73.2+75.75=148,95 [C]				
48 58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	159,80	94,00	15 021,20
		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM				
		'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - obrušná vrstva				
		32.8=32,80 [A]				
		'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - obrušná vrstva				
		5+5+5+5=20,00 [B]				
		'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - ochrana izolace MA				
		32.8=32,80 [C]				
		'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - podkladní vrstva				
		5+5+5+5=20,00 [D]				
		'těsnící zálivka podél odvodňovacího proužku tl. 10 mm				
		27.2+27=54,20 [E]				
		Celkem: 32.8+20+32.8+20+54.2=159,80 [F]				
5		Komunikace pozemní				227 347,60

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

49 711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	40,88	401,00	16 392,88
		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY				
		'izolace NAIP na OP1				
		2.7*7.5=20,25 [A]				
		'izolace NAIP na OP2				
		2.75*7.5=20,63 [B]				
		Celkem: 20.25+20.63=40,88 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Rozpočet:

SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50 711231		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	108,50	141,00	15 298,50
		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY				
		'izolace 2xALN + 1xALP - licní strana opěr				
		1.1*7.5*2=16,50 [A]				
		'izolace 2xALN + 1xALP - rubová strana křidel				
		14.2+14.2+15+15=58,40 [B]				
		'izolace 2xALN + 1xALP - licní zasypaná plocha křidel				
		8.5+8.4+8.4+8.3=33,60 [C]				
		Celkem: 16.5+58.4+33.6=108,50 [D]				
51 711236		IZOL ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z MĚKČ PVC	M2	45,00	141,00	6 345,00
		IZOL ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z MĚKČ PVC				
		'izolace z PE folií (na rozhraní vrstev)				
		3*7.5*2=45,00 [A]				
52 711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	57,80	1 650,00	95 370,00
		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVC				
		'izolace NAIP mostovky s pečetičí vrstvou				
		6.8*8.5=57,80 [A]				
53 711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	244,00	130,00	31 720,00
		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ				
		'ochranna izolací na konstrukci geotextilií (2x300g/m2) - opěry				
		2*7.5*2=60,00 [A]				
		'ochranna izolací na konstrukci geotextilií (2x300g/m2) - rub křidel				
		(14.2+14.2+15+15)*2=116,80 [B]				
		'ochranna izolací na konstrukci geotextilií (2x300g/m2) - lic křidel				
		(8.5+8.4+8.4+8.3)*2=67,20 [C]				
		Celkem: 60+116.8+67.2=244,00 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				165 126,38
743			Elektromontáže - hrubá montáž				
54	74334		Vývody pro kontrolu bludných proudů	KS	2,00	2 828,00	5 656,00
			Vývody pro kontrolu bludných proudů				
			'1 ks pro každou opěru				
			2=2,00 [A]				
743			Elektromontáže - hrubá montáž				5 656,00
783			Dokončovací práce - nátěry				
55	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	24,93	271,00	6 756,03
			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)				
			'ochraný nátěr typ S2 (pod římsov) (OS-B)				
			32.8*0.76=24,93 [A]				
56	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	9,84	283,00	2 784,72
			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)				
			'ochraný nátěr typ S4 (na římse) (OS-C)				
			32.8*0.3=9,84 [A]				
783			Dokončovací práce - nátěry				9 540,75
8			Trubní vedení				
57	86658		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 600MM	M	9,00	7 442,00	66 978,00
			CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 600MM				
58	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	16,00	295,00	4 720,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet:	SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH				
			'děrovaná drenážní trubka DN 150 mm (odvodnění rubu opěr)				
			8+8=16,00 [A]				
59	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	2,38	7 246,00	17 245,48
			POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM				
			'neděrovaná drenážní trubka (prostupy opěrami) , HDPE DN 180 mm				
			(0.52+0.15)*2=1,34 [A]				
			'neděrovaná drenážní trubka (prostupy opěrami) , HDPE DN 200 mm				
			0.52*2=1,04 [B]				
			Celkem: 1.34+1.04=2,38 [C]				
8			Trubní vedení				88 943,48
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
60	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	53,12	10 216,00	542 673,92
			SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
			'Mostní ocelové zábradlení sovdidlo na levé římse				
			'včetně z přechodu z mostního ssvodidla úrovně zadržení H2 na silniční svodilo o úroveň zadržení N2				
			26.56=26,56 [A]				
			'Mostní ocelové zábradlení sovdidlo na pravé římse				
			'včetně z přechodu z mostního ssvodidla úrovně zadržení H2 na silniční svodilo o úroveň zadržení N2				
			26.56=26,56 [B]				
			Celkem: 26.56+26.56=53,12 [C]				
61	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	23,14	589,00	13 629,46
			SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM				
			'předáno SUS, uskladnění v Pacově, bez poplatku za skládkování				
			11.56+11.58=23,14 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Rozpočet:

SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62 9119A3		SVODIDLO OCEL LANOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO OCEL LANOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 'likvidace v režii zhotovitele 7.4+6.8+7.8+7.3=29,30 [A]	M	29,30	589,00	17 257,70
63 91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	14,00	1 060,00	14 840,00
64 917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 'obrubník 100x250mm podél schodiště a zádlažby 5.7+5.1+9.6+2.1+0.8+2+5+5.7+5.9+4.9+1.1+2.2+1.2+6+5.1+2+6.7+0.7=71,80 [A]	M	71,80	377,00	27 068,60
65 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 'silniční obrubník 150 x 250 5+5+5+5=20,00 [A]	M	20,00	389,00	7 780,00
66 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	159,80	53,00	8 469,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Rozpočet:

SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - obrušná vrstva 32.8=32,80 [A] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - obrušná vrstva 5+5+5+5=20,00 [B] 'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - ochrana izolace MA 32.8=32,80 [C] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - podkladní vrstva 5+5+5+5=20,00 [D] 'těsnící zálivka podél odvodňovacího proužku tl. 10 mm 27.2+27=54,20 [E] Celkem: 32.8+20+32.8+20+54.2=159,80 [F]				
67 931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM 'polystyren tl. 20 mm - dilatační spára římsy 0.32*4=1,28 [A]	M2	1,28	353,00	451,84
68 93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM 'těsnění elastickým tmelem - dilatační spára římsy 1.7*4*0.02*0.04=0,01 [A]	M3	0,01	447 727,00	4 477,27
69 93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 'předtěsnění kruhovým profilem - dilatační spára římsy 1.7*4=6,80 [A]	M	6,80	177,00	1 203,60
70 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 4*4=16,00 [A]	M	16,00	1 001,00	16 016,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71 93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	4,00	14 139,00	56 556,00
72 936500		Letopočet vlysem do betonu Letopočet vlysem do betonu	KS	1,00	971,00	971,00
73 96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC 'demolice poprsní zídky - pravá (vtok) 30.7*0.5=15,35 [A] 'demolice poprsní zídky - levá (výtok) 20.6*0.5=10,30 [B] 'demolice segmentové klenby 6.4*6*0.5=19,20 [C] 'demolice O1 1.4*6*0.6=5,04 [D] 'demolice O2 1.4*6*0.6=5,04 [E] 'demolice základů O1 0.8*6*1=4,80 [F] 'demolice základů O2 0.8*6*1=4,80 [G] Celkem: 15,35+10,3+19,2+5,04+5,04+4,8+4,8=64,53 [H]	M3	64,53	3 653,00	235 728,09
74 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU 'demolice žlabu na vtoku včetně podkladního betonu 11.4*0.6*0.25=1,71 [A] 'demolice žlabu na výtoku včetně podkladního betonu 15.4*0.6*0.25=2,31 [B] 'demolice betonového koryta pod mostem 5*8*0.3=12,00 [C] Celkem: 1.71+2.31+12=16,02 [D]	M3	16,02	3 653,00	58 521,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU 'demolice nosníků typy MZD Hájek 0.26*6.2*2=3,22 [A] 'demolice části O1 ze ŽB 2*1.4*0.6=1,68 [B] 'demolice části O2 ze ŽB 2*1.4*0.6=1,68 [C] 'demolice základů O1 ze ŽB 0.8*2*1=1,60 [D] 'demolice základů O1 ZE ŽB 0.8*2*1=1,60 [E] 'demolice ŽB křídel 5.17*3.08*0.5=7,96 [F] 'demolice ŽB říms - pravá 0.33*11.56=3,81 [G] 'demolice ŽB říms - levá 0.33*11.58=3,82 [H] Celkem: 3.22+1.68+1.68+1.6+1.6+7.96+3.81+3.82=25,37 [I]	M3	25,37	6 893,00	174 875,41
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 180 519,35
OST	Ostatní					
76 02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU 'Kontrolní měření dle TP 124 provedených opatření na ochranu proti bludným proudům stupně č. 4 1 v průběhu stavby včetně protokolu=1,00 [A] 1 po dokončení stavby včetně závěrečné zprávy DEM=1,00 [B] Celkem: 1+1=2,00 [C]	KPL	2,00	23 565,00	47 130,00
OST	Ostatní					47 130,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346
Rozpočet: SO 201 Most ev. č. 128-001 v km 2,346

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						7 460 019,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201.1 Most ev. č. 128-001 v km 2,346 - koryto
Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 128-001 v km 2,346 - koryto

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 116 951,00 Kč

Cena celková: 116 951,00 Kč

DPH: 24 559,71 Kč

Cena s daní: 141 510,71 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 116 951,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201.1 Most ev. č. 128-001 v km 2,346 - koryto
Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 128-001 v km 2,346 - koryto

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 7,42 z pol. 12930=7,42 [A]	M3	7,42	141,00	1 046,22
0		Všeobecné konstrukce a práce				1 046,22
1		Zemní práce				
2 11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODSTRANĚNÍ KŘOVIN půdorysná plocha před mostem + půdorysná plocha za mostem 44,2+24,2=68,40 [A]	M2	68,40	141,00	9 644,40
3 12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU 74,2*0,1=7,42 [A]	M3	7,42	342,00	2 537,64
1		Zemní práce				12 182,04
4		Vodorovné konstrukce				
4 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,78	3 888,00	3 032,64
5 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,82	1 119,00	917,58
6 46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	25,35	1 420,00	35 997,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 201.1 Most ev. č. 128-001 v km 2,346 - koryto
Rozpočet: SO 201.1 Most ev. č. 128-001 v km 2,346 - koryto

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE 50,7*0,5=25,35 [A]				
7 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonu před vtokem 18,6*0,2=3,72 [A] lomový kámen za vtokem 21,2*0,2=4,24 [B] Celkem: A+B=7,96 [C]	M3	7,96	8 012,00	63 775,52
4		Vodorovné konstrukce				103 722,74

Celkem: 116 951,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Objednavatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	Strabag a.s.

Základní cena: 6 352 696,83 Kč

Cena celková:	6 352 696,83 Kč
DPH:	1 334 066,33 Kč
Cena s daní:	7 686 763,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 352 696,83 Kč

Vypracoval zadání:	Vypracoval nabídku:
Datum zadání:	Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

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 123.84 z pol. 12273=123,84 [A] 25.6 z pol. 12373=25,60 [B] 26.05 z pol. 12673=26,05 [C] 45.25 z pol. 12930=45,25 [D] Celkem: A+B+C+D=220,74 [E]	M3	220,74	141,00	31 124,34
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'kamenivo 57.98 z pol. 11332=57,98 [A] 'kámen 46.57 z pol. 96613=46,57 [B] Celkem: 57.98+46.57=104,55 [C]	M3	104,55	12,00	1 254,60
3	014101.R3		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'beton 1.89 z pol. 96615=1,89 [A]	M3	1,89	884,00	1 670,76
4	014101.R4		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'železobeton 12.7 z pol. 96615=12,70 [A]	M3	12,70	884,00	11 226,80
0			Všeobecné konstrukce a práce				45 276,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENĚHO 'stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky 'odstranění nestmelených podkladních vrstev na mostě nad klenbou 'šířka mezi stav. římsami x plocha nad klenbou v řezu 5,6*5,3=29,68 [A] 'odstranění nestmelených podkladních vrstev na mostě nad rámem 'šířka mezi stav. římsami x plocha nad klenbou v řezu 2,5*2,4=6,00 [B] 'odstranění nestmelených podkladních vrstev mimo most před O1 'plocha změřená v cadu x tl. nepzevněných materiálů 73,24*0,2=14,65 [C] 'odstranění nestmelených podkladních vrstev mimo most před O1 'plocha změřená v cadu x tl. nepzevněných materiálů 38,27*0,2=7,65 [D] Celkem: 29,68+6+14,65+7,65=57,98 [E]	M3	57,98	851,00	49 340,98
6	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH 'Likvidaci zajistí zhotovitel 'frézování vozovky na mostě, šířka mezi stávajícími římsami x délka stáv. říms x tl. asfaltu, 8,1*10*0,155=12,56 [A] 'frézování vozovky mimo most před O1, plocha v cadu x tl. asfaltu 49,3*0,155=7,64 [B] 'frézování vozovky mimo most před O2, plocha v cadu x tl. asfaltu 16,2*0,155=2,51 [C] Celkem: 12,56+7,64+2,51=22,71 [D]	M3	22,71	640,00	14 534,40
7	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M 'dočasné provizorní zatrubnění 36,5*2=73,00 [A]	M	73,00	4 126,00	301 198,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I 'Dočasný ochranný obsyp ocel. Chráničky ze šterkodrti frakce 0/32 9*9=81,00 [A] 'hrázka před prov. zatrubněním 1,8*15,3=27,54 [B] 'hrázka za prov. zatrubněním 1,8*8,5=15,30 [C] Celkem: 81+27,54+15,3=123,84 [D]	M3	123,84	851,00	105 387,84
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 'dle kubaturového listu 'výkop aktivní zóny před OP1 5,12*5=25,60 [A] 'výkop aktivní zóny za OP2 0=0,00 [B] Celkem: 25,6+0=25,60 [C]	M3	25,60	551,00	14 105,60
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 'zemina pro násyp 167,69+68=235,69 [A] 'omice 218,04*0,15=32,71 [B] Celkem: 235,69+32,71=268,40 [C]	M3	268,40	150,00	40 260,00
11	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I	M3	26,05	200,00	5 210,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	13173	'dle kubaturového listu 'výkop stupňů před OP1 SO 202 vlevo 2.52*5=12,60 [A] 'výkop stupňů před OP1 SO 202 vpravo 2.69*5=13,45 [B] Celkem: 12,6+13,45=26,05 [C]	M3	45,25	851,00	38 507,75
		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I				
		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I				
		'výkop za opěrou 1 12.3*8.5=104,55 [A] 'výkop za opěrou 2 17.14*8.5=145,69 [B] 'výkop u křídla 1 a 3 1/3*3.14*3*3*3.04/4*2=14,32 [C] 'výkop u křídla 2 a 4 1/3*3.14*3*3*2.7/4*2=12,72 [D] 'výkop příkopů 0.2*18.3=3,66 [E] -235,69 odpočet k dalšímu použití=- 235,69 [F] Celkem: 104,55+145,69+14,32+12,72+3,66+-235,69=45,25 [G]				
13	13173R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 'zemina k dalšímu použití, včetně odvozu na mezideponii 235,69=235,69 [A]	M3	235,69	551,00	129 865,19
14	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	235,69	90,00	21 212,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 'Svahový kužel u křídla 1 1/3*3.14*7.05*7.05*2.9/4=37,72 [A] 'Svahový kužel u křídla 3 1/3*3.14*6.75*6.75*2.95/4=35,17 [B] 'Svahový kužel u křídla 2 1/3*3.14*6.57*6.57*2.88/4=32,53 [C] 'Svahový kužel u křídla 4 1/3*3.14*5.74*5.74*2.96/4=25,52 [D] 'zásyp mezi přechodovými oblastmi SO 202 a SO 203 4.9*7.5=36,75 [E] 'Zásyp před OP 1 SO 202 vlevo 7.7*5=38,50 [F] 'Zásyp před OP 1 SO 202 vpravo 5.9*5=29,50 [G] Celkem: 37,72+35,17+32,53+25,52+36,75+38,5+29,5=235,69 [H]				
15	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 'zemina k dalšímu použití 235,69=235,69 [A]	M3	235,69	90,00	21 212,10
16	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 'dle kubaturového listu, veškerý materiál do AZ bude z nakupovaného materiálu 'Aktivní zóna před OP1 6.82*5=34,10 [A] 'Aktivní zóna za OP2 0=0,00 [B] Celkem: 34,1+0=34,10 [C]	M3	34,10	951,00	32 429,10
17	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,50	951,00	24 250,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'plocha v řezu x délka úseku x počet (dosypavek vlevo) + plocha v řezu x délka úseku x počet (dosypavek vpravo) 3.28*5*1+1.82*5*1=25,50 [A]				
18	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 'Zásypy základu za OP1 3.1*7.5=23,25 [A] 'Zásypy základu za OP2 3.1*7.5=23,25 [B] 'Zásyp OP1 2.4*7.5=18,00 [C] 'Zásyp OP2 2.5*7.5=18,75 [D] 'Zásyp lice opěry O1 0.6*8.5=5,10 [E] 'Zásyp lice opěry O2 0.6*8.5=5,10 [F] Celkem: 23.25+23.25+18+18.75+5.1+5.1=93,45 [G]	M3	93,45	951,00	88 870,95
19	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 'Dočasný ochranný obsyp ocel. Chráničky ze štéřkodrti frakce 0/32 9*9=81,00 [A]	M3	81,00	951,00	77 031,00
20	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH 'hrázka před prov. zatrubněním 1.8*15.3=27,54 [A] 'hrázka za prov. zatrubněním 1.8*8.5=15,30 [B] Celkem: 27.54+15.3=42,84 [C]	M3	42,84	951,00	40 740,84
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	35,25	25,00	881,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 'volná šířka na mostě x délka od klínu k hranici objektu x počet přechodových oblastí 7.5*4.7*1=35,25 [A]				
22	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 'plocha ze situace 'ohumusování u tl. 0.15 m u K1 71.41*1.203=85,91 [A] 'ohumusování u tl. 0.15 m u K2 64.83*1.203=77,99 [B] 'ohumusování u tl. 0.15 m u K3 23.73*1.203=28,55 [C] 'ohumusování u tl. 0.15 m u K4 21.27*1.203=25,59 [D] Celkem: 85.91+77.99+28.55+25.59=218,04 [E]	M2	218,04	55,00	11 992,20
1		Zemní práce					1 017 029,80
2		Zakládání					
23	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) 'polymerbeton v odvodňovacím proužku 22.15*0.15*0.4=1,33 [A]	M3	1,33	7 658,00	10 185,14
24	227841		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU 7*32=224,00 [A]	M	224,00	2 415,00	540 960,00
25	26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM	M	224,00	2 003,00	448 672,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200				
		'vrtatelnost dle ÚRS Praha 2007 - II				
		7*32=224,00 [A]				
2	Zakládání					999 817,14
3	Svislé a kompletní konstrukce					
26 31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	120,00	224,00	26 880,00
		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY				
		'včetně vrtání a vlepění				
		12*10=120,00 [A]				
27 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	8,58	17 379,00	149 111,82
		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37				
		'XF4, XD3				
		'monolitická římsa pravá na mostě				
		0.317*5.8=1,84 [A]				
		'monolitická římsa levá na mostě				
		0.302*5.3=1,60 [B]				
		'monolitická římsa pravá na křídle 2				
		0.322*4.1=1,32 [C]				
		'monolitická římsa pravá na křídle 4				
		0.322*4.1=1,32 [D]				
		'monolitická římsa levá na křídle 1				
		0.306*4.1=1,25 [E]				
		'monolitická římsa levá na křídle 3				
		0.306*4.1=1,25 [F]				
		Celkem: 1.84+1.6+1.32+1.32+1.25+1.25=8,58 [G]				
28 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,72	45 362,00	78 022,64
		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provažení výztuže				
		'200 kg/m3, včetně kotvení do říms na křídlech				
		8.59*0.2=1,72 [A]				
29 333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	68,32	12 371,00	845 186,72
		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37				
		'C30/37 XC4, XF2, XD1, XA1				
		'opěra OP1				
		3.1*0.9*8.5=23,72 [A]				
		'opěra OP2				
		3.11*0.9*8.5=23,79 [B]				
		'křídlo 1				
		9.75*0.525=5,12 [C]				
		'křídlo 2				
		10.06*0.525=5,28 [D]				
		'křídlo 3				
		9.76*0.525=5,12 [E]				
		'křídlo 4				
		10.08*0.525=5,29 [F]				
		Celkem: 23.72+23.79+5.12+5.28+5.12+5.29=68,32 [G]				
30 333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	13,78	45 362,00	625 088,36
		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provaření výztuže, opěry 220kg/m3 'opěra OP1 23.72*0.22=5,22 [A] 'opěra OP2 23.79*0.22=5,23 [B] 'křídla 160 kg/m3 'křídlo 1 5.12*0.16=0,82 [C] 'křídlo 2 5.28*0.16=0,84 [D] 'křídlo 3 5.12*0.16=0,82 [E] 'křídlo 4 5.29*0.16=0,85 [F] Celkem: 5.22+5.23+0.82+0.84+0.82+0.85=13,78 [G]				
3		Svislé a kompletní konstrukce				1 724 289,54

4		Vodorovné konstrukce				
31 421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 'C30/37 XF1, XA2 3.2*8.5=27,20 [A]	M3	27,20	23 270,00	632 944,00
32 421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 'včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provaření výztuže, 240kg/m3 27.2*0.24=6,53 [A]	T	6,53	45 362,00	296 213,86
33 434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 'prefa schodišťové dílce - 540x180mm 0.54*0.18*0.75*17=1,24 [A]	M3	1,24	46 540,00	57 709,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34 451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 'podkladní beton pod drenáží za opěrou, C8/10n X0 1.995*0.3*7.5*2=8,98 [A] 'podkladní beton pod opěrou 1 0.3*1.25*3=1,13 [B] 'podkladní beton pod opěrou 2 0.3*1.25*3=1,13 [C] Celkem: 8.98+1.13+1.13=11,24 [D]	M3	11,24	3 770,00	42 374,80
35 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 'C25/30n XF3 'podkladní beton pod skluzu (7.34+6.5)*0.1=1,36 [A] 'podkladní beton pod schodiště 1.35*0.75=1,01 [B] 'podkladní beton pod lomový kámen (7.24+1.86+2.08)*0.1=1,12 [C] Celkem: 1.36+1.01+1.12=3,49 [D]	M3	3,49	3 888,00	13 569,12
36 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 'šterkopísek pod lomový kámen tl. 0.1 (7.24+1.86+2.08)*0.1=1,12 [A] 'šterkopísek na ochranu PE 2.78*7.5*2*0.15*2=12,51 [B] 'Ochranný obsyp z nakupovaných materiálů OP1 0.44*7.5*0.6=1,98 [C] 'Ochranný obsyp z nakupovaných materiálů OP2 0.45*7.5*0.6=2,03 [D] Celkem: 1.12+12.51+1.98+2.03=17,64 [E]	M3	17,64	1 119,00	19 739,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37 45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín za OP1 2.92*7.5=21,90 [A] přechodový klín za OP2 2.91*7.5=21,83 [B] mezerovitý beton kolem drenáže (0.3*0.3-0.075*0.075*3.14)*7.5*2=1,09 [C] Celkem: 21.9+21.83+1.09=44,82 [D]	M3	44,82	3 653,00	163 727,46
38 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonu - koryto pod mostem 4.26*8.5*0.2=7,24 [A] lomový kámen - základy za římsami (5.28+4.04)*0.2=1,86 [B] lomový kámen ve svahu podél křídla (5.192+5.225+5.18+5.198)*0.5*0.2=2,08 [C] Celkem: A+B+C=11,18 [D]	M3	11,18	8 012,00	89 574,16
39 467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30 XF3 betonový práh před vtokem 1*0.5*6.13=3,07 [A] betonový práh za vtokem 1*0.5*3.8=1,90 [B] betonové prahy ve svahu podél křídla 0.36*0.5*3=0,54 [C] Celkem: 3.07+1.9+0.54=5,51 [D]	M3	5,51	4 477,00	24 668,27
4		Vodorovné konstrukce				1 340 520,43

5 Komunikace pozemní

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.1*2=136,50 [A] Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*4.105*2=61,58 [B] Celkem: 136.5+61.58=198,08 [C]	M2	198,08	101,00	20 006,08
41 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 1,0 kg/m2 Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.1=68,25 [A] Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*4.105=30,79 [B] Celkem: 68.25+30.79=99,04 [C]	M2	99,04	18,00	1 782,72
42 572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 vozovka na mostě 7.5*5.8*3=130,50 [A] Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.1*2=136,50 [B] Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*4.105*2=61,58 [C] Celkem: 130.5+136.5+61.58=328,58 [D]	M2	328,58	12,00	3 942,96
43 574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	142,54	176,00	25 087,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'vozovka na mostě 7.5*5.8=43,50 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.1=68,25 [B] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*4.105=30,79 [C] Celkem: 43.5+68.25+30.79=142,54 [D]				
44	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 'vozovka na mostě 7.5*5.8=43,50 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.1=68,25 [B] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*4.105=30,79 [C] Celkem: 43.5+68.25+30.79=142,54 [D]	M2	142,54	242,00	34 494,68
45	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.1=68,25 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*4.105=30,79 [B] Celkem: 68.25+30.79=99,04 [C]	M2	99,04	203,00	20 105,12
46	575A65	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 45MM LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 45MM 'litá asfalt MA - odvodňovací proužek - 2 vrstvy 22.15*0.5*2=22,15 [A]	M2	22,15	580,00	12 847,00
47	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	58,50	422,00	24 687,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet: SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM 'vozovka na mostě 7.5*5.8=43,50 [A] 'Přetažení litého asfaltu 1.0m za opěru 2*1*7.5=15,00 [B] Celkem: 43.5+15=58,50 [C]				
48	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 'pro infiltrační postřik fr. 4-8 mm se zadrčením, 2-3 kg na m2 , viz vzorový řez 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.1=68,25 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*4.105=30,79 [B] Celkem: 68.25+30.79=99,04 [C]	M2	99,04	7,00	693,28
49	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM VÝPLŇ SPAR ASFALTEM 'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - obrušná vrstva 5.8+5.3+4.1+4.1+4.1+4.1=27,50 [A] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - obrušná vrstva 5+5=10,00 [B] 'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - ochrana izolace MA 5.8+5.3+4.1+4.1+4.1+4.1=27,50 [C] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - podkladní vrstva 5+5=10,00 [D] 'těsnící zálivka podél odvodňovacího proužku tl. 10 mm 22.15=22,15 [E] Celkem: 27.5+10+27.5+10+22.15=97,15 [F]	M	97,15	94,00	9 132,10
5		Komunikace pozemní				152 777,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020

Objekt:

SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Rozpočet:

SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝ PÁSY 'izolace NAIP na OP1 2.1*7.5=15,75 [A] 'izolace NAIP na OP2 2.1*7.5=15,75 [B] Celkem: 15.75+15.75=31,50 [C]	M2	31,50	401,00	12 631,50
51	711231		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY 'izolace 2xALN + 1xALP - lící strana opěr 1.12*7.5*2=16,80 [A] 'izolace 2xALN + 1xALP - rubová strana křidel 9.75+10.06+9.76+10.08=39,65 [B] 'izolace 2xALN + 1xALP - lící zasypaná plocha křidel 6.4+6.43+6.72+6.69=26,24 [C] Celkem: 16.8+39.65+26.24=82,69 [D]	M2	82,69	141,00	11 659,29
52	711236		IZOL ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z MĚKČ PVC IZOL ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STÉK VODĚ Z MĚKČ PVC 'izolace z PE folií (na rozhraní vrstev) 2.78*7.5*2=41,70 [A]	M2	41,70	141,00	5 879,70
53	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVC 'izolace NAIP mostovky s pečetičí vrstvou 5.85*8.5=49,73 [A]	M2	49,73	1 650,00	82 054,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020

Objekt:

SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Rozpočet:

SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ 'ochranná izolací na konstrukci geotextilií (2x300g/m2) - opěry 1*7.5*2=30,00 [A] 'ochranná izolací na konstrukci geotextilií (2x300g/m2) - rub křidel (9.75+10.06+9.76+10.08)*2=79,30 [B] 'ochranná izolací na konstrukci geotextilií (2x300g/m2) - líc křidel (6.4+6.43+6.72+6.69)*2=52,48 [C] Celkem: 30+79.3+52.48=161,78 [D]	M2	161,78	130,00	21 031,40
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						133 256,39
743	Elektromontáže - hrubá montáž						
55	74334		Vývody pro kontrolu bludných proudů Vývody pro kontrolu bludných proudů '1 ks pro každou opěru 2=2,00 [A]	KS	2,00	2 828,00	5 656,00
743	Elektromontáže - hrubá montáž						5 656,00
764	Konstrukce klempířské						
56	76424 R		OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTR ZE ZINK PLECHU OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTR ZE ZINK PLECHU 'Mostní chrlič, klempířský výrobek l=1,00 [A]	KS	1,00	5 891,00	5 891,00
764	Konstrukce klempířské						5 891,00
783	Dokončovací práce - nátěry						
57	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	21,59	271,00	5 850,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)				
			'ochrany nater typ S2 (pod fimsou) (OS-B)				
			27.5*(0.75+0.82)/2=21,59 [A]				
58	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	8,25	283,00	2 334,75
			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)				
			'ochrany nater typ S4 (na fimse) (OS-C)				
			27.5*0.3=8,25 [A]				
783			Dokončovaci práce - nátěry				8 185,64

8			Trubní vedení				
59	86660		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 800MM	M	18,00	7 442,00	133 956,00
			CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 800MM				
			2*9=18,00 [A]				
60	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	16,00	295,00	4 720,00
			POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH				
			'děrovaná drenážní trubka DN 150 mm (odvodnění rubu opěr)				
			8+8=16,00 [A]				
61	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	2,40	412,00	988,80
			POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM				
			'neděrovaná drenážní trubka (prostupy opěrami) , HDPE DN 180 mm				
			(0.525+0.15)*2=1,35 [A]				
			'neděrovaná drenážní trubka (prostupy opěrami) , HDPE DN 200 mm				
			0.525*2=1,05 [B]				
			Celkem: 1.35+1.05=2,40 [C]				
8			Trubní vedení				139 664,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
62	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	38,00	10 216,00	388 208,00
			SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ				
			'Mostní ocelové zábradlení sovdidlo na levé fimse				
			'včetně z přechodu z mostního ssvodidla úrovně zadržení H2 na silniční svodilo o úroveň zadržení N2				
			5+14=19,00 [A]				
			'Mostní ocelové zábradlení sovdidlo na pravé fimse				
			'včetně z přechodu z mostního ssvodidla úrovně zadržení H2 na silniční svodilo o úroveň zadržení N2				
			5+14=19,00 [B]				
			Celkem: 19+19=38,00 [C]				
63	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	19,85	589,00	11 691,65
			SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM				
			'předáno SUS, uskladnění v Pacově, bez poplatku za skládkování				
			9.75+10.10=19,85 [A]				
64	9119A3		SVODIDLO OCEL LANOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	18,26	589,00	10 755,14
			SVODIDLO OCEL LANOVÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM				
			'likvidace v režii zhotovitele				
			6.98+7.12+1.98+2.18=18,26 [A]				
65	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	14,00	1 060,00	14 840,00
			NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ				
66	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	35,19	377,00	13 266,63
			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

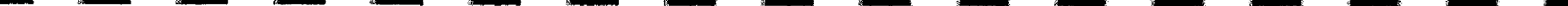
Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'obrubník 100x250mm podél schodiště a zádlazby 0.833+4.915+0.787+0.69+0.69+0.855+4.94+0.68+5.192+5.225+5.18+5.198=35,19 [A]				
67 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 'silniční obrubník 150 x 250 5+5=10,00 [A]	M	10,00	389,00	3 890,00
68 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - ohrusná vrstva 5.8+5.3+4.1+4.1+4.1+4.1=27,50 [A] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - ohrusná vrstva 5+5=10,00 [B] 'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - ochranná izolace MA 5.8+5.3+4.1+4.1+4.1+4.1=27,50 [C] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - podkladní vrstva 5+5=10,00 [D] 'těsnící zálivka podél odvodňovacího proužku tl. 10 mm 22.15=22,15 [E] Celkem: 27.5+10+27.5+10+22.15=97,15 [F]	M	97,15	53,00	5 148,95
69 931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM 'polystyren tl. 20 mm - dilatační spára římsy 0.313*4=1,25 [A]	M2	1,25	353,00	441,25
70 93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM 'těsnění elastickým tmelem - dilatační spára římsy 1.7*4*0.02*0.04=0,01 [A]	M3	0,01	447 727,00	4 477,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71 93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 'předtěsnění kruhovým profilem - dilatační spára římsy 1.7*4=6,80 [A]	M	6,80	177,00	1 203,60
72 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 7.14+6.5=13,64 [A]	M	13,64	1 001,00	13 653,64
73 936500		Letopočet vlysem do betonu Letopočet vlysem do betonu	KS	1,00	1 060,00	1 060,00
74 96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	46,57	3 653,00	170 120,21

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730



Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730
Rozpočet:	SO 202 Most ev. č. 128-002 v km 2,730

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'demolice IZM rámu 2.55*1*3=7,65 [A] 'demolice ŽB říms - pravá 0.3*9.75=2,93 [B] 'demolice ŽB říms - levá 0.21*10.1=2,12 [C] Celkem: 7.65+2.93+2.12=12,70 [D]				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				733 201,61
OST		Ostatní				
77 02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU 'Kontrolní měření dle TP 124 provedených opatření na ochranu proti bludným proudům stupně č. 4 1 v průběhu stavby včetně protokolu=1,00 [A] 1 po dokončení stavby včetně závěrečné zprávy DEM=1,00 [B] Celkem: 1+1=2,00 [C]	KPL	2,00	23 565,00	47 130,00
OST		Ostatní				47 130,00
Celkem:						6 352 696,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020

Objekt:

SO 202.1 Most ev. č. 128-002 v km 2,730 - koryto

Rozpočet:

SO 202.1 Most ev. č. 128-002 v km 2,730 - koryto

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 186 634,48 Kč

Cena celková:

186 634,48 Kč

DPH:

39 193,24 Kč

Cena s daní:

225 827,72 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 186 634,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020

Objekt:

SO 202.1 Most ev. č. 128-002 v km 2,730 - koryto

Rozpočet:

SO 202.1 Most ev. č. 128-002 v km 2,730 - koryto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	32,28	141,00	4 551,48
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			'zemina				
			32,28 z pol. 12930=32,28 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 551,48
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	75,40	141,00	10 631,40
			ODSTRANĚNÍ KŘOVIN				
			'púdorysná plocha před mostem + púdorysná plocha za mostem				
			34,2+41,2=75,40 [A]				
3	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	32,28	342,00	11 039,76
			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU				
			161,4*0,2=32,28 [A]				
1			Zemní práce				21 671,16
4			Vodorovné konstrukce				
4	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,45	3 888,00	5 637,60
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30				
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,48	1 119,00	1 656,12
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO				
6	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	24,55	1 420,00	34 861,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 202.1 Most ev. č. 128-002 v km 2,730 - koryto
Rozpočet: SO 202.1 Most ev. č. 128-002 v km 2,730 - koryto

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE kamenný zához před vtokem 29,4*0,5=14,70 [A] kamenný zához za výtokem 19,7*0,5=9,85 [B] Celkem: 14,7+9,85=24,55 [C]				
7 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonu před vtokem 40,7*0,2=8,14 [A] lomový kámen za vtokem 33,1*0,2=6,62 [B] Celkem: A+B=14,76 [C]	M3	14,76	8 012,00	118 257,12
4		Vodorovné konstrukce				160 411,84
Celkem:						186 634,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 7 546 984,26 Kč

Cena celková: 7 546 984,26 Kč

DPH: 1 584 866,69 Kč

Cena s daní: 9 131 850,95 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 546 984,26 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

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 151,27+23,65+24,10 z pol. 13173, 12373, 12673,=199,02 [A]	M3	199,02	141,00	28 061,82
2	014101.R2		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'kamenivo 65,14 z pol. 11332=65,14 [A] 'kámen 134,76 z pol. 96613=134,76 [B] Celkem: 65,14+134,76=199,90 [C]	M3	199,90	12,00	2 398,80
3	014101.R3		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'beton 15,51 z pol. 96615=15,51 [A]	M3	15,51	884,00	13 710,84
4	014101.R4		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU 'železobeton 17,08 z pol. 96616=17,08 [A]	M3	17,08	884,00	15 098,72
0			Všeobecné konstrukce a práce				59 270,18

1			Zemní práce				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	65,14	851,00	55 434,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'stanoveno dle diagnostického průzkumu vozovky 'odstranění nestmelených podkladních vrstev na mostě - Lukavec 'šířka mezi stáv. římsami x plocha nad klenbou v řezu 3,5*4,2=14,70 [A] 'odstranění nestmelených podkladních vrstev na mostě - zbytek 'šířka mezi stáv. římsami x plocha nad klenbou v řezu 8,4*2,6=21,84 [B] 'odstranění nestmelených podkladních vrstev mimo most před O1 'plocha změřená v cadu x tl. nepzpevněných materiálů 73*0,2=14,60 [C] 'odstranění nestmelených podkladních vrstev mimo most za O2 'plocha změřená v cadu x tl. nepzpevněných materiálů 70*0,2=14,00 [D] Celkem: 14,7+21,84+14,6+14=65,14 [E]				
6	11372 R		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH 'Likvidaci zajistí zhotovitel 'frezování vozovky na mostě, šířka mezi stávajícími římsami x délka stáv. říms x tl. asfaltu, 9*12,5*0,155=17,44 [A] 'frezování vozovky mimo most před O1, šplocha změřená v cadu x tl. asfaltu 56*0,155=8,68 [B] 'frezování vozovky mimo most před O2, plocha změřená v cadu x tl. asfaltu 50*0,155=7,75 [C] Celkem: 17,44+8,68+7,75=33,87 [D]	M3	33,87	640,00	21 676,80
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I 'dle kubaturového listu 'výkop aktivní zóny za OP2 4,73*5=23,65 [A] 'výkop aktivní zóny za OP2 0=0,00 [B] Celkem: 23,65+0=23,65 [C]	M3	23,65	551,00	13 031,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I 'zemina pro násyp 468.26+68=536,26 [A] 'ornice 296.74*0.15=44,51 [B] Celkem: 536.26+44.51=580,77 [C]	M3	580,77	150,00	87 115,50
9	12673		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I	M3	24,10	200,00	4 820,00
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 'výkop za opěrou 1 37.01*8.5=314,59 [A] 'výkop za opěrou 2 12.25*8.5=104,13 [B] 'výkop u křídla 2 a 4 1/3*3.14*5.3*5.3*3.7/4*2=54,39 [C] 'výkop u křídla 1 a 3 1/3*3.14*2.8*2.8*3.7/4*2=15,18 [D] 'výkop svahu mezi 202 a 203 10*5.105+8.1*5.105+9.7*5+8.6*5=183,90 [E] 'výkop příkopů: 0.14*8.25+0.35*9.89+0.13*14.76=6,54 [F] -527,46 odpočet zemina k dalšímu použití =- 527,46 [G] Celkem: 314.59+104.13+54.39+15.18+183.9+6.54+-527.46=151,27 [H]	M3	151,27	851,00	128 730,77
11	13173R		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I 'zemina k dalšímu použití, včetně odvozu na mezideponii 527,46=527,46 [A]	M3	527,46	551,00	290 630,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY 'zlepšení zeminy vápněním s obsahem 3 % CaO 'Svahový kužel u křídla 1 1/3*3.14*5.4*5.4*3.2/4=24,42 [A] 'Svahový kužel u křídla 3 1/3*3.14*5.065*5.065*3.1/4=20,81 [B] 'Svahový kužel u křídla 2 1/3*3.14*5.2*5.2*3.1/4=21,93 [C] 'Svahový kužel u křídla 4 1/3*3.14*5.5*5.5*3.23/4=25,57 [D] 'zásyp svahu mezi 202 a 203 10*5.105+8.1*5.105+9.7*5+8.6*5=183,90 [E] 'zásyp mezi přechodovými oblastmi SO 202 a SO 203 25.55*7.5=191,63 [F] 'Zásyp svah. stupňů za OP 2 SO 203 vlevo 5.05*5=25,25 [G] 'Zásyp svah. stupňů za OP 2 SO 203 vpravo 6.79*5=33,95 [H] Celkem: 24,42+20,81+21,93+25,57+183,9+191,63+25,25+33,95=527,46 [I]	M3	527,46	90,00	47 471,40
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	527,46	20,00	10 549,20
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 'dle kubaturového listu, veškerý materiál do AZ bude z nakupovaného materiálu 'Aktivní zóna za OP2 6.58*5=32,90 [A] 'Aktivní zóna za OP1 0=0,00 [B] Celkem: 32,9+0=32,90 [C]	M3	32,90	951,00	31 287,90
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,50	951,00	24 250,50

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet:	SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
		'plocha v řezu x délka úseku x počet (dosypavek vlevo) + plocha v řezu x délka úseku x počet (dosypavek vpravo) 3.28*5*1+1.82*5*1=25,50 [A]				
16	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	111,62	951,00	106 150,62
		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ				
		'Zásypy základu za OP1 3.06*7.5=22,95 [A] 'Zásypy základu za OP2 3.06*7.5=22,95 [B] 'Zásyp OP1 3.1439*7.5=23,58 [C] 'Zásyp OP2 3.9632*7.5=29,72 [D] 'Zásyp lince opěry O1 0.73*8.5=6,21 [E] 'Zásyp lince opěry O2 0.73*8.5=6,21 [F] Celkem: 22.95+22.95+23.58+29.72+6.21+6.21=111,62 [G]				
17	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	296,74	55,00	16 320,70
		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M				
		'plocha ze situace 'ohumusování u tl. 0.15 m u K1 78.2*1.1175=87,39 [A] 'ohumusování u tl. 0.15 m u K2 43.23*1.15=49,71 [B] 'ohumusování u tl. 0.15 m u K3 69.52*1.1175=77,69 [C] 'ohumusování u tl. 0.15 m u K4 71.26*1.15=81,95 [D] Celkem: 87.39+49.71+77.69+81.95=296,74 [E]				
1		Zemní práce				837 469,14

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet:	SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Zakládání					
18 21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) 'polymerbeton v odvodňovacím proužku 26.5*0.15*0.4=1,59 [A]	M3	1,59	7 658,00	12 176,22
19 227841		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU MIKROPILOTY KOMPLET D DO 200MM NA POVRCHU 7*32=224,00 [A]	M	224,00	2 415,00	540 960,00
20 26124		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200 'vrtatelnost dle ÚRS Praha 2007 - II 7*32=224,00 [A]	M	224,00	2 003,00	448 672,00
2	Zakládání					1 001 808,22

3 Svislé a kompletní konstrukce						
21	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY "včetně vrtání a vlepení 34*10=340,00 [A]	KG	340,00	224,00	76 160,00
22	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 "včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provaření výztuže XF4, XD3 0.3*32.8=9,84 [A]	M3	9,84	17 379,00	171 009,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ' 200 kg/m3, včetně kotvení do říms na křídlech 9.84*0.2=1,97 [A]	T	1,97	45 362,00	89 363,14
24 333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 'C30/37 XC4, XF2, XD1, XA1 'opěra OP1 3.34*0.9*8.5=25,55 [A] 'opěra OP2 3.42*0.9*8.5=26,16 [B] 'křídlo 1 13.3*0.52=6,92 [C] 'křídlo 2 13.65*0.52=7,10 [D] 'křídlo 3 13.5*0.52=7,02 [E] 'křídlo 4 13.9*0.52=7,23 [F] Celkem: 25.55+26.16+6.92+7.1+7.02+7.23=79,98 [G]	M3	79,98	12 371,00	989 432,58
25 333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	15,91	45 362,00	721 709,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provažení výztuže, opěry 220kg/m3 'opěra OP1 25.55*0.22=5,62 [A] 'opěra OP2 26.16*0.22=5,76 [B] 'křídla 160 kg/m3 'křídlo 1 6.92*0.16=1,11 [C] 'křídlo 2 7.1*0.16=1,14 [D] 'křídlo 3 7.02*0.16=1,12 [E] 'křídlo 4 7.23*0.16=1,16 [F] Celkem: 5.62+5.76+1.11+1.14+1.12+1.16=15,91 [G]				
3		Svislé a kompletní konstrukce				2 047 674,50
4		Vodorovné konstrukce				
26 421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 'C30/37 XF1, XA2 4.1*8.5=34,85 [A]	M3	34,85	26 864,00	936 210,40
27 421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 'včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provažení výztuže, 240kg/m3 34.85*0.24=8,36 [A]	T	8,36	45 362,00	379 226,32
28 434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 'prefa schodišťové dílce - 540x180mm 0.54*0.18*0.75*37=2,70 [A]	M3	2,70	46 540,00	125 658,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29 451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 'podkladní beton pod drenáží za opěrou 1, C8/10n X0 2*0.3*8=4,80 [A] 'podkladní beton pod drenáží za opěrou 2, C8/10n X0 2*0.3*8=4,80 [B] 'podkladní beton pod opěrou 1 0=0,00 [C] 'podkladní beton pod opěrou 2 0=0,00 [D] Celkem: 4.8+4.8+0+0=9,60 [E]	M3	9,60	3 770,00	36 192,00
30 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 'C25/30n XF3 'podkladní beton pod skluzu (6.4+5.86)*0.1=1,23 [A] 'podkladní beton pod schodiště u K2 1.4*0.75=1,05 [B] 'podkladní beton pod schodiště u K3 1.4*0.75=1,05 [C] 'podkladní beton pod lomový kámen (8.93+4.06+0.52)*0.1=1,35 [D] Celkem: 1.23+1.05+1.05+1.35=4,68 [E]	M3	4,68	3 888,00	18 195,84
31 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	21,49	1 119,00	24 047,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'šterkopísek pod lomový kámen tl. 0.1 (8.93+4.06+0.52)*0.1=1,35 [A] 'šterkopísek na ochranu PE 2.925*7.5*2*0.15=13,16 [B] 'Ochranný obsyp z nakupovaných materiálů OP1 0.675*7.5*0.6=3,04 [C] 'Ochranný obsyp z nakupovaných materiálů OP2 0.875*7.5*0.6=3,94 [D] Celkem: 1.35+13.16+3.04+3.94=21,49 [E]				
32 45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU 'přechodový klín za OP1 3.315*7.5=24,86 [A] 'přechodový klín za OP2 3.23*7.5=24,23 [B] 'mezerovitý beton kolem drenáže (0.3*0.3-0.075*0.075*3.14)*7.5*2=1,09 [C] Celkem: 24.86+24.23+1.09=50,18 [D]	M3	50,18	3 653,00	183 307,54
33 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 'lomový kámen do betonu - koryto pod mostem 5.25*8.5*0.2=8,93 [A] 'lomový kámen - záďlažby za římsami (4.48+6.17+5.94+3.7)*0.2=4,06 [B] 'lomový kámen ve svahu podél křídel (5.8+5.6)*0.2*0.2*1.15=0,52 [C] Celkem: A+B+C=13,51 [D]	M3	13,51	8 012,00	108 242,12
34 467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,00	4 477,00	26 862,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'C25/30 XF3 'betonový práh před vtokem 1*0.5*5=2,50 [A] 'betonový práh za vtokem 1*0.5*6.28=3,14 [B] 'betonový práh pod svahelem 0.36*(0.5+0.5)=0,36 [C] Celkem: 2.5+3.14+0.36=6,00 [D]				
4		Vodorovné konstrukce				1 837 941,53

5		Komunikace pozemní				
35	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.905*2=148,58 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*9.795*2=146,93 [B] Celkem: 148.58+146.93=295,51 [C]	M2	295,51	101,00	29 846,51
36	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 'PI-C 1,0 kg/m2 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.905=74,29 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*9.795=73,46 [B] Celkem: 74.29+73.46=147,75 [C]	M2	147,75	18,00	2 659,50
37	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	448,51	12,00	5 382,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'vozovka na mostě 7.5*6.8*3=153,00 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.905*2=148,58 [B] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*9.795*2=146,93 [C] Celkem: 153+148.58+146.93=448,51 [D]				
38	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 'vozovka na mostě 7.5*6.8=51,00 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.905=74,29 [B] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*9.795=73,46 [C] Celkem: 51+74.29+73.46=198,75 [D]	M2	198,75	176,00	34 980,00
39	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 'vozovka na mostě 7.5*6.8=51,00 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.905=74,29 [B] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*9.795=73,46 [C] Celkem: 51+74.29+73.46=198,75 [D]	M2	198,75	242,00	48 097,50
40	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	147,75	203,00	29 993,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.905=74,29 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*9.795=73,46 [B] Celkem: 74.29+73.46=147,75 [C]				
41	575A65	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 45MM LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 16 TL. 45MM 'litá asfalt MA - odvodňovací proužek - 2 vrstvy 54.2*0.5*2=54,20 [A]	M2	54,20	580,00	31 436,00
42	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM 'vozovka na mostě 7.5*6.8=51,00 [A] 'Přetažení litého asfaltu 1.0m za opěru 2*1*7.5=15,00 [B] Celkem: 51+15=66,00 [C]	M2	66,00	422,00	27 852,00
43	57621	POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 'pro infiltrační postřik fr. 4-8 mm se zadrčením, 2-3 kg na m2 , viz vzorový řez 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu před OP1 7.5*9.905=74,29 [A] 'Vozovka od hrany opěry k hranici objektu za OP2 7.5*9.795=73,46 [B] Celkem: 74.29+73.46=147,75 [C]	M2	147,75	7,00	1 034,25
44	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM VÝPLŇ SPAR ASFALTEM	M	132,10	94,00	12 417,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace pozemní	'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - ohrusná vrstva 32.8=32,80 [A] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - ohrusná vrstva 5+5+5+5=20,00 [B] 'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - ochrana izolace MA 32.8=32,80 [C] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - podkladní vrstva 5+5+5+5=20,00 [D] 'těsnící zálivka podél odvodňovacího proužku tl. 10 mm 26.5=26,50 [E] Celkem: 32.8+20+32.8+20+26.5=132,10 [F]				
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
45	711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝ PÁSY 'izolace NAIP na OP1 2.36*7.5=17,70 [A] 'izolace NAIP na OP2 2.46*7.5=18,45 [B] Celkem: 17.7+18.45=36,15 [C]	M2	36,15	401,00	14 496,15
46	711231	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	105,81	141,00	14 919,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Rozpočet:

SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'izolace 2xALN + 1xALP - lící strana opěr 1.14*7.5*2=17,10 [A] 'izolace 2xALN + 1xALP - rubová strana křidel 13.3+13.65+13.5+13.9=54,35 [B] 'izolace 2xALN + 1xALP - lící zasypaná plocha křidel 8.4+8.93+7.96+9.07=34,36 [C] Celkem: 17.1+54.35+34.36=105,81 [D]				
47	711236	IZOL ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z MĚKČ PVC IZOL ZVLÁŠT KONSTR PROTI VOL STĚK VODĚ Z MĚKČ PVC	M2	45,00	141,00	6 345,00
		'izolace z PE folií (na rozhraní vrstev) 3*7.5*2=45,00 [A]				
48	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	57,80	1 650,00	95 370,00
		'izolace NAIP mostovky s pečetíčí vrstvou 6.8*8.5=57,80 [A]				
49	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	237,42	130,00	30 864,60
		'ochranná izolaci na konstrukci geotextilií (2x300g/m2) - opěry 2*7.5*2=60,00 [A] 'ochranná izolaci na konstrukci geotextilií (2x300g/m2) - rub křidel (13.3+13.65+13.5+13.9)*2=108,70 [B] 'ochranná izolaci na konstrukci geotextilií (2x300g/m2) - líc křidel (8.4+8.93+7.96+9.07)*2=68,72 [C] Celkem: 60+108.7+68.72=237,42 [D]				
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				161 994,96
743		Elektromontáže - hrubá montáž				
50	74334	Vývody pro kontrolu bludných proudů	KS	2,00	2 828,00	5 656,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020

Objekt:

SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Rozpočet:

SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Vývody pro kontrolu bludných proudů '1 ks pro každou opěru 2=2,00 [A]				
743		Elektromontáže - hrubá montáž				5 656,00
783		Dokončovací práce - nátěry				
51	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	24,93	271,00	6 756,03
		'ochranný nátěr typ S2 (pod římsou) (OS-B) 32.8*0.76=24,93 [A]				
52	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	9,84	283,00	2 784,72
		'ochranný nátěr typ S4 (na římsě) (OS-C) 32.8*0.3=9,84 [A]				
783		Dokončovací práce - nátěry				9 540,75
8		Trubní vedení				
53	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	16,00	295,00	4 720,00
		'děrovaná drenážní trubka DN 150 mm (odvodnění rubu opěr) 8+8=16,00 [A]				
54	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	2,38	412,00	980,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Trubní vedení	'neděrovaná drenážní trubka (prostupy opěrami) , HDPE DN 180 mm (0.52+0.15)*2=1,34 [A] 'neděrovaná drenážní trubka (prostupy opěrami) , HDPE DN 200 mm 0.52*2=1,04 [B] Celkem: 1.34+1.04=2,38 [C]				5 700,56
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
55 9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 'součet délek svodidel před mostem a za mostem, předáno SUS, uskladnění v Pacově, bez poplatku za skládkování 7.32+7.34+6.8+6.83=28,29 [A]	M	28,29	589,00	16 662,81
56 9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 'Mostní ocelové zábradlení svodidlo na levé římse 'včetně z přechodu z mostního svodidla úrovně zadržení H2 na silniční svodilo o úroveň zadržení N2 5.105+16.4+5=26,51 [A] 'Mostní ocelové zábradlení svodidlo na pravé římse 'včetně z přechodu z mostního svodidla úrovně zadržení H2 na silniční svodilo o úroveň zadržení N2 5.105+16.4+5=26,51 [B] Celkem: 26.51+26.51=53,02 [C]	M	53,02	10 216,00	541 652,32
57 9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 'délka levé římsy + délka pravé římsy, předáno SUS, uskladnění v Pacově, bez poplatku za skládkování 12.33+12.33=24,66 [A]	M	24,66	589,00	14 524,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58 91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	14,00	1 060,00	14 840,00
59 917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 'obrubník 100x250mm podél schodiště a zádlazby 1.4+5.13+5.7+5.72+4.98+1+0.9+1.25+1.9+5.015+5.7+10.8+1+2=52,50 [A]	M	52,50	377,00	19 792,50
60 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 'silniční obrubník 150 x 250 5+5+5+5=20,00 [A]	M	20,00	389,00	7 780,00
61 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - obrusná vrstva 32.8=32,80 [A] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - obrusná vrstva 5+5+5+5=20,00 [B] 'těsnící zálivka podél říms tl. 15 mm - ochranná izolace MA 32.8=32,80 [C] 'těsnící zálivka podél obrub tl. 15 mm - podkladní vrstva 5+5+5+5=20,00 [D] 'těsnící zálivka podél odvodňovacího proužku tl. 10 mm 26.5=26,50 [E] Celkem: 32.8+20+32.8+20+26.5=132,10 [F]	M	132,10	53,00	7 001,30
62 931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	1,20	353,00	423,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020

Objekt:

SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Rozpočet:

SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'polystyren tl. 20 mm - dilatační spára římsy 0.3*4=1,20 [A]				
63 93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM 'těsnění elastickým tmelem - dilatační spára římsy 1.7*4*0.02*0.04=0,01 [A]	M3	0,01	447 727,00	4 477,27
64 93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM 'předtěsnění kruhovým profilem - dilatační spára římsy 1.7*4=6,80 [A]	M	6,80	177,00	1 203,60
65 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 6.5+6.5=13,00 [A]	M	13,00	1 001,00	13 013,00
66 936500		Letopočet vlysem do betonu Letopočet vlysem do betonu	KS	1,00	1 060,00	1 060,00
67 96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	134,76	3 653,00	492 278,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020

Objekt:

SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Rozpočet:

SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'demolice poprsní zidky - pravá (vtok) 25.6*0.35=8,96 [A] 'demolice poprsní zidky - levá (výtok) 20*0.35=7,00 [B] 'demolice segmetnové klenby 5.4*6*0.5=16,20 [C] 'demolice O1 3.8*9*1.5=51,30 [D] 'demolice O2 3.8*9*1.5=51,30 [E] Celkem: 8.96+7+16.2+51.3+51.3=134,76 [F]				
68 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU 'demolice žlabu na vtoku včetně podkladního betonu 4.81*0.6*0.25=0,72 [A] 'demolice žlabu na výtoku včetně podkladního betonu 8.57*0.6*0.25=1.29 [B] 'demolice betonového koryta pod mostem 5*9*0.3=13,50 [C] Celkem: 0.72+1.29+13.5=15,51 [D]	M3	15,51	3 653,00	56 658,03
69 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU 'demolice nosníků typy MZD Hájek 0.5*8*3=12,00 [A] 'demolice ŽB říms - pravá 0.2057*12.33=2,54 [B] 'demolice ŽB říms - levá 0.2057*12.33=2,54 [C] Celkem: 12+2.54+2.54=17,08 [D]	M3	17,08	6 893,00	117 732,44
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 309 099,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70 02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Kontrolní měření dle TP 124 provedených opatření na ochranu proti bludným proudům stupně č. 4 1 v průběhu stavby včetně protokolu=1,00 [A] 1 po dokončení stavby včetně závěrečné zprávy DEM=1,00 [B] Celkem: 1+1=2,00 [C]	KPL	2,00	23 565,00	47 130,00
OST	Ostatní					47 130,00

Celkem: 7 546 984,26

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 203.1 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203.1 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 301 993,63 Kč

Cena celková: 301 993,63 Kč

DPH: 63 418,66 Kč

Cena s daní: 365 412,29 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 301 993,63 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 203.1 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet: SO 203.1 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

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 17.5z pol. 12930=17,50 [A]	M3	17,50	648,00	11 340,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				11 340,00
1			Zemní práce				
2	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ODSTRANĚNÍ KŘOVIN 'půdorysná plocha před mostem + půdorysná plocha za mostem 40.8+36.2=77,00 [A]	M2	77,00	53,00	4 081,00
3	12930		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU 175*0.1=17,50 [A]	M3	17,50	1 001,00	17 517,50
1			Zemní práce				21 598,50
4			Vodorovné konstrukce				
4	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 'C25/30n XF3 'podkladní beton pod lomový kámen (12.32+5.46)*0.1=1,78 [A]	M3	1,78	3 888,00	6 920,64
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,78	1 001,00	1 781,78



Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt:	SO 203.1 Most ev. č. 128-003 v km 2,748
Rozpočet:	SO 203.1 Most ev. č. 128-003 v km 2,748

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO				
			řštěrkopisek pod lomový kámen tl. 0.1 (12.32+5.46)*0.1=1,78 [A]				
6	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	55,85	2 111,00	117 899,35
			ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE (57.7+54)*0.5=55,85 [A]				
7	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	17,78	8 012,00	142 453,36
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen do betonu před vtokem 61.6*0.2=12,32 [A] lomový kámen za vtokem 27.3*0.2=5,46 [B] Celkem: A+B=17,78 [C]				
4			Vodorovné konstrukce				269 055,13

Celkem:	301 993,63
----------------	-------------------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 6 520 618,20 Kč

Cena celková: 6 520 618,20 Kč
DPH: 1 369 329,82 Kč
Cena s daní: 7 889 948,02 Kč

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 6 520 618,20 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	839,90	141,00	118 425,90
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina				
			839,9 z pol. 13173=839,90 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				118 425,90
1			Zemní práce				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	20,73	150,00	3 109,50
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				
			pro ohumusování (ze SO 002)				
			138,2*0,15=20,73 [A]				
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	839,90	651,00	546 774,90
			HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I				
			spočteno z deseti pracovních řezů, suma (průměrná plocha v řezu x délka úseku mezi řezy)				
			777+62,9=839,90 [A]				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ ZE ZEMIN NEPROPUST	M3	530,30	951,00	504 315,30
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ ZE ZEMIN NEPROPUST				
			zemina vhodná pro homogenní hráz dle TZ				
			zásyp za stěnou, spočteno z deseti pracovních řezů, suma (průměrná plocha v řezu x délka úseku mezi řezy)				
			360=360,00 [A]				
			zásyp na koncích stěny, spočteno z deseti pracovních řezů, suma (průměrná plocha v řezu x délka úseku mezi řezy)				
			62,9=62,90 [B]				
			zásyp základu (před licem stěny), průměrná plocha zásypu z řezu A,B a C x délka stěny				
			1,2*87=104,40 [C]				
			obsyp potrubí objektu SO 322, délka trubky ve výkopu x plocha zásypu v pohledu				
			5*0,6=3,00 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=530,30 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17481 R1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp za rubem, nenamrzavý materiál; ld = 85 0.27*87=23,49 [A]	M3	23,49	951,00	22 338,99
6	17481 R2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podzákladí z nepropustného materiálu, GM PS 100%; nakupovaný materiál 2.43*58=140,94 [A]	M3	140,94	951,00	134 033,94
7	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	138,20	55,00	7 601,00
1	Zemní práce					1 218 173,63

3	Svislé a kompletní konstrukce					
8	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY vypočteno z celkové délky římsy 348*1.2084*1.64=689,66 [A]	KG	689,66	224,00	154 483,84
9	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 plocha římsy * délka římsy, C30/37 XA1, XC2 0.266*87=23,14 [A]	M3	23,14	20 619,00	477 123,66
10	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	3,47	45 362,00	157 406,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provaření výztuže) předpoklad 0,065t/m3 celk. objem opěrné stěny * 0,15t, kontrolní měřicí body 23.14*0.15=3,47 [A]				
11	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37 XA1, XC2 opěrná stěna - 1 dilatační úsek 2.1*9.7=20,37 [A] opěrná stěna - 2 dilatační úsek 2*9.7=19,40 [B] opěrná stěna - 3 dilatační úsek 2*9.7=19,40 [C] opěrná stěna - 4 dilatační úsek 2*9.7=19,40 [D] opěrná stěna - 5 dilatační úsek 1.9*9.7=18,43 [E] opěrná stěna - 6 dilatační úsek 1.8*9.765=17,58 [F] opěrná stěna - 7 dilatační úsek 2.22*9.5=21,09 [G] opěrná stěna - 8 dilatační úsek 2.15*9.5=20,43 [H] opěrná stěna - 9 dilatační úsek 2.15*9.59=20,62 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=176,72 [J]	M3	176,72	8 248,00	1 457 586,56
12	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B včetně všech prací a úprav vyplývajících z ochrany proti bludným proudům dle TZ, TP124 (provaření výztuže) předpoklad 0,065t/m3 celk. objem opěrné stěny * 0,15t, včetně kontrolní měřicí body 176.72*0.15=26,51 [A]	T	26,51	45 362,00	1 202 546,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé a kompletní konstrukce				3 449 146,82
4		Vodorovné konstrukce				
13 451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 pod římsou C8/10n X0 0.023*87 plocha x délka stěny =2,00 [A]	M3	2,00	3 770,00	7 540,00
14 451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20 XA1 0.31*87 pod stěnou, plocha x délka podkladního betonu=26,97 [A]	M3	26,97	3 829,00	103 268,13
15 45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 35.67*0.1 pod lom. kámen, půdorysné rozměry x tl. kamene x počet vyústění drenáže=3,57 [A]	M3	3,57	5 302,00	18 928,14
16 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO základňa za římsami, půdorysné rozměry x tl. 35.67*0.1=3,57 [A] chodník na lici, půdorysné rozměry x tl. 22*0.1=2,20 [B] Celkem: A+B=5,77 [C]	M3	5,77	1 001,00	5 775,77
17 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	11,53	8 012,00	92 378,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		základňa za římsami, půdorysné rozměry x tl. 35.67*0.2=7,13 [A] chodník na lici, půdorysné rozměry x tl. 22*0.2=4,40 [B] Celkem: A+B=11,53 [C]				
4		Vodorovné konstrukce				227 890,40
5		Komunikace pozemní				
18 58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM VÝPLŇ SPAR ASFALTEM těsnící zálivka podél římsy tl. min 15 mm 86.65=86,65 [A] těsnící zálivka podél obrubníků základny 2*5=10,00 [B] Celkem: A+B=96,65 [C]	M	96,65	94,00	9 085,10
5		Komunikace pozemní				9 085,10
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
28 711211		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY nátěr 2xALN+1xALP (všechny zasypané plochy-lic-svislá část) 51.22+43.43+0.3*87=120,75 [A]	M2	120,75	141,00	17 025,75
29 711212		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT PÁSY NAIP 156.26+34.74+1.9*87=356,30 [A]	M2	356,30	401,00	142 876,30
30 711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	477,05	130,00	62 016,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ						
NAIP 156,26+34,74+1,9*87=356,30 [A] natěr 2xALN+1xALP (všechny zasypané plochy-lic-svislá část) 51,22+43,43+0,3*87=120,75 [B] Celkem: A+B=477,05 [C]						
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				221 918,55
743		Elektromontáže - hrubá montáž				
31 74334		Vývody pro kontrolu bludných proudů Vývody pro kontrolu bludných proudů 9*2=18,00 [A]	KS	18,00	2 828,00	50 904,00
743		Elektromontáže - hrubá montáž				50 904,00
762		Konstrukce tesařské				
32 76291		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA délka * výška oplocení 13*2=26,00 [A]	M2	26,00	2 592,00	67 392,00
762		Konstrukce tesařské				67 392,00
767		Konstrukce zámečnické				
33 76796		VRATA A VRÁTKA VRATA A VRÁTKA vjezd na pozemek - brána 6*2=12,00 [A]	M2	12,00	6 009,00	72 108,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34 76796R		VRATA A VRÁTKA VRATA A VRÁTKA vstup na pozemek - branka 2*2=4,00 [A]	M2	4,00	6 009,00	24 036,00
767		Konstrukce zámečnické				96 144,00
783		Dokončovací práce - nátěry				
35 78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) impregnační nátěr typ S1 dle tab 65 TKP 31, min 99% aktivní složky SILAN 0,46*87=40,02 [A]	M2	40,02	271,00	10 845,42
36 78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 0,4*87=34,80 [A]	M2	34,80	283,00	9 848,40
783		Dokončovací práce - nátěry				20 693,82
8		Trubní vedení				
19 87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM trubka HDPE 200 (prostup opěrou) 0,41*7=2,87 [A] trubka HDPE DN 180 0,55*7=3,85 [B] Celkem: A+B=6,72 [C]	M	6,72	530,00	3 561,60
8		Trubní vedení				3 561,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
20 9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kombinovaný povlak z žárové metalizace ponorem + nátěry 87=87,00 [A]	M	87,00	10 216,00	888 792,00
21 917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM podél zpevnění na lici stěny a okolo zádlah 1.4+1.1+2.2+5+5+87=101,70 [A]	M	101,70	353,00	35 900,10
22 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM na hraně s vozovkou podél zádlahy 5+5=10,00 [A]	M	10,00	389,00	3 890,00
23 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM těsnící zálivka podél římsy tl. min 15 mm 86.65=86,65 [A] těsnící zálivka podél obrubníků zádlahy 2*5=10,00 [B] Celkem: A+B=96,65 [C]	M	96,65	53,00	5 122,45
24 931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	17,96	353,00	6 339,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		polystyren tl. 20 mm - dilatační spára římsy 0.27*8=2,16 [A] polystyren tl. 20 mm - dilatační spára stěny 1.9*6+2.2*2=15,80 [B] Celkem: A+B=17,96 [C]				
25 93133		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM těsnění elastickým tmelem - dilatační spára římsy 1.5*8*0.02*0.04=0,01 [A] těsnění elastickým tmelem - dilatační spára stěny ((3.7+2.1)*6+(4.3+2.7)*2)*0.02*0.04=0,04 [B] Celkem: A+B=0,05 [C]	M3	0,05	447 727,00	22 386,35
26 93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění kruhovým profilem - dilatační spára římsy 1.5*8=12,00 [A] předtěsnění kruhovým profilem - dilatační spára stěny (3.7+2.1)*6+(4.3+2.7)*2=48,80 [B] Celkem: A+B=60,80 [C]	M	60,80	177,00	10 761,60
27 966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO demolice plotu včetně vjezdové brány 4,2*2 m(d*v) na přilehlý pozemek, likvidace v režii zhotovitele 40=40,00 [A]	M	40,00	424,00	16 960,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				990 152,38

OST

Ostatní

37 02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	2,00	23 565,00	47 130,00
----------	--	--	-----	------	-----------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo
Rozpočet: SO 204 Opěrná zeď v km 2,215 – 2,305 vlevo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Kontrolní měření dle TP 124 provedených opatření na ochranu proti bludným proudům stupně č. 4 2=2,00 [A]				
OST	Ostatní					47 130,00
Celkem:						6 520 618,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 991 052,66 Kč

Cena celková: 991 052,66 Kč

DPH: 208 121,06 Kč

Cena s daní: 1 199 173,72 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 991 052,66 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

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 - rozdíl mezi výkopem a zásypem, z pol. 13273 minus pol. 17411 91,39=91,39 [A]	M3	91,39	141,00	12 885,99
2 014101.R3		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, rušené stávající šachty a vpusti, z pol. 96688 1,5=1,50 [A]	M3	1,50	1 473,00	2 209,50
0		Všeobecné konstrukce a práce				15 095,49

1		Zemní práce				
3 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I úsek VO až Š1: délka x šířka x hloubka 8*1,6*(1+0,9)/2=12,16 [A] úsek Š1 až Š2: délka x šířka x hloubka 10*1,6*(1+0,9)/2=15,20 [B] úsek Š1 až Š3: délka x šířka x hloubka 63,5*1,1*(1,55+1,65)/2=111,76 [C] napojení na stáv. kanal: délka x šířka x hloubka 3*1,1*(1,5+1,5)/2=4,95 [D] rozšíření pro šachty: délka x velikost rozšíření rýhy x hloubka 2*0,6*1,8+2*0,6*2,05+2*0,6*1,85=6,84 [E] přípojky: délka x šířka x hloubka 2,2*1*1,5+2,3*1*1,5=6,75 [F] pro betonové prahy - dle položky 5 3*0,25*1+(4+6)/2*2,3*0,5=6,50 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=164,16 [H]	M3	164,16	919,00	150 863,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou, hodnota výkopu bez podkladních vrstev a obsypů a prahů 72,77=72,77 [A]	M3	72,77	295,00	21 467,15
5 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ úsek Š1 až Š3: délka x šířka x tloušťka 63,5*1,1*0,5=34,93 [A] napojení na stáv. kanal: délka x šířka x tloušťka 3*1,1*0,5=1,65 [B] přípojky: délka x šířka x tloušťka 2,2*1*0,4+2,3*1*0,4=1,80 [C] Celkem: A+B+C=38,38 [D]	M3	38,38	1 414,00	54 269,32
1		Zemní práce				226 599,51

3		Svislé a kompletní konstrukce				
6 318213		OBKLAD ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z LOM KAMENE OBKLAD ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z LOM KAMENE výustní objekt: výška x šířka (0,5 + 5,5)/2 * 1,0*0,2=0,60 [A]	M3	0,60	10 015,00	6 009,00
3		Svislé a kompletní konstrukce				6 009,00

4		Vodorovné konstrukce				
7 45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	14,44	4 124,00	59 550,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		rušení stávajícího potrubí, zafoukáno inertním materiálem, DN 300 dl. 110 m 3.14*0.15*0.15*110=7,77 [A] rušení stávajícího potrubí, zafoukáno inertním materiálem, DN 500 dl. 34 m 3.14*0.25*0.25*34=6,67 [B] Celkem: A+B=14,44 [C]				
8 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 XO úsek VO až Š1: délka x šířka x hloubka 8*1.6*0.1=1,28 [A] úsek Š1 až Š2: délka x šířka x hloubka 10*1.6*0.1=1,60 [B] úsek Š1 až Š3: délka x šířka x hloubka 63.5*1.1*0.1=6,99 [C] napojení na stáv. kanál: délka x šířka x hloubka 3*1.1*0.1=0,33 [D] rozšíření pro šachty: délka x velikost rozšíření rýhy x hloubka 2*2*0.1+2*2*0.1+2*2*0.1=1,20 [E] připojky: délka x šířka x hloubka 2.2*1*0.1+2.3*1*0.1=0,45 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=11,85 [G]	M3	11,85	4 124,00	48 869,40
9 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 výústní objekt: výška x šířka 2*2.9*0.1=0,58 [A] pod dlažbu z kostek u poklopu 1.5*0.1=0,15 [B] Celkem: A+B=0,73 [C]	M3	0,73	5 656,00	4 128,88
10 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	10,76	1 414,00	15 214,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		úsek VO až Š1: délka x šířka x tloušťka 8*1.6*0.1=1,28 [A] úsek Š1 až Š2: délka x šířka x tloušťka 10*1.6*0.1=1,60 [B] výústní objekt - dlažba : délka x šířka 2*2.9=5,80 [C] výústní objekt - prahy : délka x šířka x tloušťka 4*0.5+3*0.25*0.1=2,08 [D] Celkem: A+B+C+D=10,76 [E]				
11 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC výústní objekt: výška x šířka 2*2.9*0.25=1,45 [A]	M3	1,45	8 248,00	11 959,60
12 46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ pod dlažbu z kostek u poklopu 1.5=1,50 [A]	M2	1,50	2 828,00	4 242,00
13 467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 výústní objekt: délka x šířka x hloubka 3*0.25*1=3,00 [A] (4+6)/2*2.3*0.5=5,75 [B] Celkem: A+B=8,75 [C]	M3	6,50	10 015,00	65 097,50
4		Vodorovné konstrukce				209 062,58

8 Trubní vedení

14 83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM	M	4,50	1 708,00	7 686,00
----------	--	--	---	------	----------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 83445		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 300MM	M	66,50	2 922,00	194 313,00
16 83457		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 500MM POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 500MM	M	18,00	6 598,00	118 764,00
17 894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM šachta Š3, dno, skruže, přechodový konus, vyrovnávací prstýnky, poklop vč. rámu l=1,00 [A]	KUS	1,00	26 510,00	26 510,00
18 894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM šachta Š1, dno, skruže, přechodový konus, vyrovnávací prstýnky, poklop vč. rámu l=1,00 [A]	KUS	1,00	29 456,00	29 456,00
19 894157 R		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM šachta Š2, dno, skruže, přechodový konus, vyrovnávací prstýnky, mříž vč. rámu a zpevnění l=1,00 [A]	KUS	1,00	29 456,00	29 456,00
20 89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	23,92	4 124,00	98 646,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21 899901		obetonování C20/25 XCI: úsek VO až Š1: délka x plocha řezu $8*0.75-(0.25*0.25*3.14*0.35*8)=5,45$ [A] úsek Š1 až Š2: délka x plocha řezu $10*0.75-(0.25*0.25*3.14*0.35*10)=6,81$ [B] úsek Š1 až Š3: délka x šířka x tloušťka $63,5*1.1*0.15=10,48$ [C] napojení na stáv. kanál: délka x šířka x tloušťka $3*1.1*0.15=0,50$ [D] přípojky: délka x šířka x tloušťka $2.2*1*0.15+2.3*1*0.15=0,68$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=23,92 [F]	KUS	1,00	5 891,00	5 891,00
8	Trubní vedení	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení přípojky UV 2, DN 200 na potrubí DN 300 l=1,00 [A]				510 722,08
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
22 96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	2,00	5 891,00	11 782,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					11 782,00
OST	Ostatní					
23 03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 2 ks sonda - ověření hloubky a polohy stávající kanalizace l=1,00 [A]	KPL	1,00	11 782,00	11 782,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace v obci Čáslavsko

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST	Ostatní					11 782,00

Celkem: 991 052,66

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 312 Úpravy stávajících meliorací
Rozpočet: SO 312 Úpravy stávajících meliorací

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 1 674 269,12 Kč

Cena celková: 1 674 269,12 Kč

DPH: 351 596,52 Kč

Cena s daní: 2 025 865,64 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 674 269,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 312 Úpravy stávajících meliorací
Rozpočet: SO 312 Úpravy stávajících meliorací

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 - rozdíl mezi výkopem a zásypem, z pol. 13273 minus pol. 17411 660,23-464,57=195,66 [A]	M3	195,66	141,00	27 588,06
0			Všeobecné konstrukce a práce				27 588,06

1			Zemní práce				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	660,23	919,00	606 751,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 312 Úpravy stávajících meliorací
Rozpočet: SO 312 Úpravy stávajících meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zařízení A: délka x šířka x O hloubka 150*0.75*1.5=168,75 [A] Zařízení B: délka x šířka x O hloubka 105*0.75*1.5=118,13 [B] Zařízení C: délka x šířka x O hloubka 120*0.75*1.5=135,00 [C] Zařízení D: délka x šířka x O hloubka 120*0.75*1.5=135,00 [D] rozšíření pro šachty Zařízení A: délka x rozšíření x O hloubka x počet šachet 1.5*(1+0.25)/2*2*2*3=11,25 [E] Zařízení B: délka x rozšíření x O hloubka x počet šachet 1.5*(1+0.25)/2*2*2*3=11,25 [F] Zařízení C: délka x rozšíření x O hloubka x počet šachet 1.5*(1+0.25)/2*2*2*4=15,00 [G] Zařízení A: délka x rozšíření x O hloubka x počet šachet 1.5*(1+0.25)/2*2*2*3=11,25 [H] napojení sběrných drénů - Zařízení A: počet x délka x šířka x O hloubka 8*2*0.75*1.3=15,60 [I] Zařízení B: počet x délka x šířka x O hloubka 6*2*0.75*1.3=11,70 [J] Zařízení C: počet x délka x šířka x O hloubka 7*2*0.75*1.3=13,65 [K] Zařízení D: počet x délka x šířka x O hloubka 7*2*0.75*1.3=13,65 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=660,23 [M]				
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou, hodnota výkopu bez podkladních vrstev a obsypů 464,57=464,57 [A]	M3	464,57	295,00	137 048,15
1			Zemní práce				743 799,52

4			Vodorovné konstrukce				
---	--	--	----------------------	--	--	--	--

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 312 Úpravy stávajících meliorací
Rozpočet: SO 312 Úpravy stávajících meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 XO betonová podkladní deska pod meliorační šachty, jedna šachta: šířka x délka x tloušťka desky m 1,5*1,5*0,1*13=2,93 [A]	M3	2,93	4 124,00	12 083,32
5	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zařízení A: délka x šířka x hloubka - DN 150*(0,63*0,6-(0,1*0,1*3,14))=51,99 [A] Zařízení B: délka x šířka x hloubka 105*(0,63*0,6-(0,1*0,1*3,14))=36,39 [B] Zařízení C: délka x šířka x hloubka 120*(0,63*0,6-(0,1*0,1*3,14))=41,59 [C] Zařízení D: délka x šířka x hloubka 120*(0,63*0,6-(0,1*0,1*3,14))=41,59 [D] napojení sběrných drenů - Zařízení A: počet x délka x šířka x hloubka 8*2*0,63*0,6=6,05 [E] Zařízení B: počet x délka x šířka x hloubka 6*2*0,63*0,6=4,54 [F] Zařízení C: počet x délka x šířka x hloubka 7*2*0,63*0,6=5,29 [G] Zařízení D: počet x délka x šířka x hloubka 7*2*0,63*0,6=5,29 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=192,73 [I]	M3	192,73	1 414,00	272 520,22
4			Vodorovné konstrukce				284 603,54
8			Trubní vedení				
6	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	495,00	613,00	303 435,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 312 Úpravy stávajících meliorací
Rozpočet: SO 312 Úpravy stávajících meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zařízení A: délka 150=150,00 [A] Zařízení B: délka 105=105,00 [B] Zařízení C: délka 120=120,00 [C] Zařízení D: délka 120=120,00 [D] Celkem: A+B+C+D=495,00 [E]				
7	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80 O hloubka 2,3 m, dno s kalovým prostorem hl. 0,3 m, krycí poklop dvojdišný, skruže DN 800 s napojením do DN 200 Zařízení A: 3=3,00 [A] Zařízení B: 3=3,00 [B] Zařízení C: 4=4,00 [C] Zařízení D: 3=3,00 [D] Celkem: A+B+C+D=13,00 [E]	KUS	13,00	16 967,00	220 571,00
8	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení sběrných drenů (výsek do DN 150) 28=28,00 [A] bud' přepojení v šachtě nebo nouzově výtokový objekt 4=4,00 [B] Celkem: A+B=32,00 [C]	KUS	32,00	2 946,00	94 272,00
8			Trubní vedení				618 278,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 312 Úpravy stávajících meliorací
Rozpočet: SO 312 Úpravy stávajících meliorací

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:						1 674 269,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 322 Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290
Rozpočet: SO 322 Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 94 813,45 Kč

Cena celková: 94 813,45 Kč

DPH: 19 910,82 Kč

Cena s daní: 114 724,27 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 94 813,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 322 Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290
Rozpočet: SO 322 Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290

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 9.75 z pol. 13273=9,75 [A]	M3	9,75	141,00	1 374,75
2	014101.R3		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU beton 0.704 z pol. 96615=0,70 [A]	M3	0,70	571,00	399,70
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 774,45

1			Zemní práce				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I délka x šířka x hloubka (od pláně) 6.5*1*1.5=9,75 [A]	M3	9,75	415,00	4 046,25
4	17150 R		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ ZE ZEMIN NEPROPUST ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ ZE ZEMIN NEPROPUST zemina vhodná pro homogenní hráz dle TZ - délka hráze x plocha rozšíření 6.5*1*1.5-6.5*0.1*0.1*3.14=9,55 [A]	M3	9,55	111,00	1 060,05
5	17250		ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH těsnící jílový límec na potrubí o rozměru min. průměru 1,0 m 2*0.5*1*1=1,00 [A]	M3	1,00	1 661,00	1 661,00
1			Zemní práce				6 767,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 322 Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290
Rozpočet: SO 322 Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
6	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 betonový blok vtokového objektu - plocha x délka objektu 1.5*1=1,50 [A]	M3	1,50	7 069,00	10 603,50
4			Vodorovné konstrukce				10 603,50

8			Trubní vedení				
7	85134		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM	M	18,00	3 476,00	62 568,00
8	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ vtoková mříž 1,5 m x 0,5 m se zámkem 1=1,00 [A]	KUS	1,00	7 010,00	7 010,00
9	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení na stáv. vedení v místě rozdělovacího objektu 1=1,00 [A]	KUS	1,00	1 473,00	1 473,00
8			Trubní vedení				71 051,00

9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
10	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,70	1 296,00	907,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 322 Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290
Rozpočet: SO 322 Rekonstrukce propustku z rybníka Šebíř v km 2,290

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 969234		stávající vtokový objekt 0,7*1*1=0,70 [A] VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	14,00	265,00	3 710,00
9		odstranění kovového potrubí ve výkopu nového vedení včetně ekologické likvidace 14=14,00 [A] Ostatní konstrukce a práce, bourání				4 617,20
Celkem:						94 813,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo
Rozpočet: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 1 850 979,33 Kč

Cena celková: 1 850 979,33 Kč

DPH: 388 705,66 Kč

Cena s daní: 2 239 684,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 850 979,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo
Rozpočet: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 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 z pol. 12773 294=294,00 [A] zemina z pol. 13173 1071,31=1 071,31 [B] zemní hrázky z pol. 12273 70=70,00 [C] Celkem: A+B+C=1 435,31 [D]	M3	1 435,31	141,00	202 378,71
2	014101.R4		POPLATKY ZA SKLÁDKU POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton 1 z pol. 96616=1,00 [A]	M3	1,00	295,00	295,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				202 673,71

1			Zemní práce				
3	115239 R		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M provizorní obtoky - viz. TZ 1=1,00 [A]	KPL	1,00	58 911,00	58 911,00
4	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I odstranění zemních hrázek 70=70,00 [A]	M3	70,00	190,00	13 300,00
5	12773		VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ. I	M3	294,00	665,00	195 510,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo
Rozpočet: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VYKOPÁVKY POD VODOU TŘ. I odbahnění rybníka v prostoru rozšíření hráze, tj. zejména u paty hráze 105.*2.8=105,00 [A]				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I odstranění nevhodných zemin z prostoru lince hráze délka hráze x plocha odkopu dle VR 105*10,2=1 071,00 [A] odkop pod požerák 2,5 x 2,5 x 0,05 m 2,5*2,5*0,05=0,31 [B] Celkem: A+B=1 071,31 [C]	M3	1 071,31	373,00	399 598,63
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ ZE ZEMIN NEPROPUST ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ ZE ZEMIN NEPROPUST zemina vhodná pro homogenní hráz dle TZ - délka hráze x plocha rozšíření 105*17,5=1 837,50 [A]	M3	1 837,50	111,00	203 962,50
8	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM zemní hrázky pro provizorní obtoky, 20 m x (6,5 m+0,5m)/2 x 1,0 m předpokládaná délka hrázek 20,0 m - lichoběžníkového průřezu s sklony svahů 1:3 a šířkou hrázky 0,5 m 20*(6,5+0,5)/2=70,00 [A]	M3	70,00	166,00	11 620,00
1			Zemní práce				882 902,13

4			Vodorovné konstrukce				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,05	10 792,00	65 291,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo
Rozpočet: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 451365		betonová podkladní deska tl. 200 mm. C25/30 xc3 pod požerák 2 x 2 x0,2 m 2*2*0.2=0,80 [A] opěrný blok pod lávku k požeráku- 1 x 1 x 0,5 m 1*1*0.5=0,50 [B] obetonování požeráku 2 x 2 x0,5 2*2*0.5=2,00 [C] výústění potrubí - opěrná zeď výška x tloušťka x délka 1*0.5*5,5=2,75 [D] Celkem: A+B+C+D=6,05 [E]	T	0,06	58 911,00	3 534,66
11 451366		VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z OCELI 10505, B500B kotevní výztuž pr. 8 mm, délka 200 mm á 200 mm po obvodu desky 8*0.00395=0,03 [A] kotevní výztuž pr. 12 mm, délka 750 mm á 4 ks pro upevnění monolitického požeráku 3*0.00888=0,03 [B] Celkem: A+B=0,06 [C]	T	0,35	47 129,00	16 495,15
12 45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO délka hráze x tl. podsypu záhozu x délka podsypu 105* 0.1* 6.0=63,00 [A]	M3	63,00	887,00	55 881,00
13 45169		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU rušení stávajícího potrubí odtoku z požeráku , zafoukání inertním materiálem s vodotěsným uzavřením konců potrubí 3.14*0.125*0.125*17.5=0,86 [A]	M3	0,86	6 678,00	5 743,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo
Rozpočet: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE návodní lic hráze , hm. 80 kg .. délka hráze x tl. záhozu x délka záhozu 105*0.3*6=189,00 [A] úprava dna v místě vyústění potrubí - 1,5 m x 1 m x 0,5 m 1.5*1*0.5=0,75 [B] Celkem: A+B=189,75 [C]	M3	189,75	1 420,00	269 445,00
15 46251 R		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE pata hráze - hm. 200 kg .. délka hráze x tl. záhozu x délka záhozu 31.5=31,50 [A]	M3	31,50	2 062,00	64 953,00
4		Vodorovné konstrukce				481 343,49

8 Trubní vedení

16 87345		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 300MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 300MM z potrubí pro bezvýkopovou metodu montáž ve výkopu 5.5=5,50 [A]	M	5,50	2 946,00	16 203,00
17 873453		POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 300MM BEZVÝKOPOVOU TECHNOLOGIÍ POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 300MM BEZVÝKOPOVOU TECHNOLOGIÍ pro bezvýkopovou metodu - provedeno mikrotuneláží nebo alt. bezvýkop. metodou 15=15,00 [A]	M	15,00	8 071,00	121 065,00
18 891145		ŠOUPÁTKA DN DO 300MM	KUS	1,00	41 238,00	41 238,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo
 Rozpočet: SO 332 Úprava hráze rybníka Šebíř v km 2,225-2,340 vpravo

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ŠOUPÁTKA DN DO 300MM deskové šoupě s osazení na odtokovou stěnu požeráku vč. ovládací tyče l=1,00 [A]				
19 893382		ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2 ŠACHTY ARMATURNÍ ZE ŽELBET VČET VÝTUŽE PŮDORYS PLOCHY DO 2,5M2 typový požerák výška 3,0 m. vč. poklopu - viz. TZ l=1,00 [A]	KUS	1,00	81 165,00	81 165,00
8	Trubní vedení					259 671,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					
20 93416 R		Přístupová lávka Přístupová lávka kompozitová lávka 5x0,8 m komplet vč. zábradlí 1,1 m l=1,00 [A]	KUS	1,00	21 797,00	21 797,00
21 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU demolice a odvoz stáv. požeráku na skládku l=1,00 [A]	M3	1,00	2 592,00	2 592,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					24 389,00
Celkem:						1 850 979,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
 Objekt: SO 492 Rezervní chráničky – ROWANet v km 1,340 a 3,000
 Rozpočet: SO 492 Rezervní chráničky – ROWANet v km 1,340 a 3,000

Objednavatel:
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 122 657,81 Kč

Cena celková: 122 657,81 Kč

DPH: 25 758,14 Kč

Cena s daní: 148 415,95 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 122 657,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 492 Rezervní chráničky – ROWANet v km 1,340 a 3,000
Rozpočet:	SO 492 Rezervní chráničky – ROWANet v km 1,340 a 3,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5,15	141,00	726,15
			POPLATKY ZA SKLÁDKU				
			zemina				
			5.15 z pol. 13273=5,15 [A]				
0			Všeobecné konstrukce a práce				726,15
1			Zemní práce				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	75,06	71,00	5 329,26
			VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I				
			objem rýh odečtený z řezů - pro další použití pol. 17411				
			75.06=75,06 [A]				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	75,06	415,00	31 149,90
			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I				
			objem rýh odečtený z řezů				
			75.06=75,06 [A]				
4	13273	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	5,15	415,00	2 137,25
			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I				
			objem rýh odečtený z řezů, odvoz přebytku po zásypu na skládku				
			5.15=5,15 [A]				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	75,06	373,00	27 997,38
			ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM				
			(položka 3)-35x(0,5x0,3)				
			80.31-(35*0.5*0.3)=75,06 [A]				
1			Zemní práce				66 613,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt:	SO 492 Rezervní chráničky – ROWANet v km 1,340 a 3,000
Rozpočet:	SO 492 Rezervní chráničky – ROWANet v km 1,340 a 3,000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
749			Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				
7	701004		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ	KUS	4,00	648,00	2 592,00
			VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ				
8	702222		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	70,00	106,00	7 420,00
			KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ UV STABILNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM				
			TRUBKA KORUG. PE 110mm				
			70=70,00 [A]				
9	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM	M	35,00	24,00	840,00
			ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM				
			35=35,00 [A]				
749			Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				10 852,00
8			Trubní vedení				
6	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	4,59	9 418,00	43 228,62
			OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37				
			obetonování chrániček				
			35*(0.5*0.3-(2*3.14*0.055*0.055))=4,59 [A]				
8			Trubní vedení				43 228,62
OST			Ostatní				
10	02911 R		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	HM	0,35	3 535,00	1 237,25
			OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 492 Rezervní chráničky – ROWANet v km 1,340 a 3,000
Rozpočet: SO 492 Rezervní chráničky – ROWANet v km 1,340 a 3,000

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST	Ostatní					1 237,25

Celkem: 122 657,81

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 802 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 802 Vegetační úpravy

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 782 146,08 Kč

Cena celková: 782 146,08 Kč

DPH: 164 250,68 Kč

Cena s daní: 946 396,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 782 146,08 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 802 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 802 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 7182,2=7 182,20 [A]	M2	7 182,20	15,00	107 733,00
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI zeleň ve svahu, výpočet: plocha ze situace * koef. sklonu svahu 19466*1.08=21 023,28 [A]	M2	21 023,28	18,00	378 419,04
3	18246		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE odrnování dna příkopů v šířce 1,0 m v celé délce příkopu vpravo i vlevo, rozsah viz příloha A.2 Koordinační situace 4660*1.08=5 032,80 [A]	M2	5 032,80	42,00	211 377,60
4	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CHEMICKÉ ODPLEVENÍ odplevelení 1,5 x; hodnoty z pol. 18241, 18242 7182,2=7 182,20 [A] 19466*1.08=21 023,28 [B] Celkem: A+B=28 205,48 [C] C * 1.5Koeficient množství=42 308,22 [D]	M2	42 308,22	2,00	84 616,44
1		Zemní práce					782 146,08

Celkem: 782 146,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čistopis 06-2020
Objekt: SO 832 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 832 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Strabag a.s.

Základní cena: 2 295 080,40 Kč

Cena celková: 2 295 080,40 Kč

DPH: 481 966,88 Kč

Cena s daní: 2 777 047,28 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 295 080,40 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 832 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 832 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 TR. I VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 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, 7024*0.15=1 053,60 [A] Rekultivace ploch ZPF v dočasném záboru 3640=3 640,00 [B] Rekultivace stávající komunikace na plochy ZPF 3669*0.2=733,80 [C] Celkem: A+B+C=5 427,40 [D]	M3	5 427,40	71,00	385 345,40
2	18020		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH VŠEOBECNÉ ÚPRAVY ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCH Rozsah viz technická zpráva objektu vyrovnaní terénu a prokypření podloží Rekultivace ploch ZPF v dočasném záboru 8954=8 954,00 [A] Rekultivace stávající komunikace na plochy ZPF 3669=3 669,00 [B] Celkem: A+B=12 623,00 [C]	M2	12 623,00	31,00	391 313,00
3	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 2981=2 981,00 [A]	M2	2 981,00	30,00	89 430,00
4	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	3 640,00	187,00	680 680,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 832 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 832 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rekultivace ploch ZPF v dočasném záboru 3640=3 640,00 [A]				
5	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 4043=4 043,00 [A]	M2	4 043,00	28,00	113 204,00
6	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 3669=3 669,00 [A]	M2	3 669,00	37,00	135 753,00
7	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Rozsah viz technická zpráva objektu Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa resp. pozemků mezi původní a novou komunikací 4043=4 043,00 [A]	M2	4 043,00	15,00	60 645,00
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Rozsah viz technická zpráva objektu Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa resp. pozemků mezi původní a novou komunikací 2981=2 981,00 [A]	M2	2 981,00	18,00	53 658,00
9	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CHEMICKÉ ODPLEVENÍ Rozsah viz technická zpráva objektu Rekultivace stáv. komunikace se zachováním stávajícího tělesa resp. pozemků mezi původní a novou komunikací 7024*1.5=10 536,00 [A]	M2	10 536,00	3,00	31 608,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: D-16-061-2019 II/128, II/150 LUKAVEC – HR. KRAJE - PDPS čístopis 06-2020
Objekt: SO 832 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru
Rozpočet: SO 832 Rekultivace stáv. komunikací a ploch dočasného záboru

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 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 8954=8 954,00 [A] Rekultivace stávající komunikace na plochy ZPF 3669=3 669,00 [B] Celkem: A+B=12 623,00 [C]	M2	12 623,00	28,00	353 444,00
1	Zemní práce					2 295 080,40

Celkem:

2 295 080,40