

ku vel 10773/3
o. 196



Dodatek č. 4 ke SMLOUVĚ O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 141405, číslo smlouvy zhotovitele: S21-043-0127,
uzavřené podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších
předpisů

pro akci: „II/128 Lukavec - obchvat“

I. Smluvní strany

- 1.1. Objednatel:** **Kraj Vysočina**
Se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
Zastoupený: hejtmánem Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána
Zástupce pro věci technické: Tomáš Pípal, Ing. Stanislav Juránek
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 217818663/0300
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)
- 1.2. Zhotovitel:** **SWIETELSKY stavební s.r.o.**
Adresa: Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
Odštěpný závod: SWIETELSKY stavební s.r.o. Odštěpný závod Dopravní stavby
VÝCHOD
Adresa: K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov
Zastoupený: Zdeňkem Havlem, vedoucím odštěpného závodu
Zástupce pro věci smluvní: Ing. Petr Seknička, ředitel oblasti Vysočina, na základě plné moci
Jan Půža, vedoucí obchodního oddělení oblasti Vysočina, na základě
plné moci
Zástupce pro věci technické: Ing. Petr Seknička, Petr Kříž, DiS., ČKAIT č. 1400553
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,
Číslo účtu: 430201005/2700
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
zápis v obchodním rejstříku: zapsán Krajským soudem v Českých Budějovicích dne
26. 11. 1992, oddíl C, vložka 8032
(dále jen „zhotovitel“)

II. Předmět dodatku

Smluvní strany se dohodly na této změně smlouvy o dílo, č. smlouvy objednatele: 141405, číslo smlouvy zhotovitele: S21-043-0127, uzavřené dne 6. 11. 2020, ve znění dodatku č. 1, ID dodatku: 145830 uzavřeného dne 28. 6. 2021, dále ve znění dodatku č. 2, ID dodatku: 149419 uzavřeného dne 20. 12. 2021 a dále ve znění dodatku č. 3, ID dodatku: 155318 uzavřeného dne 15. 7. 2022 (dále jen „Smlouva o dílo“).

- 1) Článek 2 - Předmět smlouvy** Smlouvy o dílo je rozšířen o dodatečné stavební práce v rozsahu přílohy č. 1 tohoto dodatku č. 4. V případě dodatečných požadovaných prací se jedná

o stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností. Dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací. Předmětem dodatku jsou rovněž méněpráce, související s provedením jednotlivých změn. Cenová nabídka zhotovitele byla zpracována v souladu s odstavcem 4.10. Článku 4 – Cenové ujednání smlouvy o dílo původní veřejné zakázky, definující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla. Dodatečné stavební práce nezbytné pro provedení a dokončení původních stavebních prací zahrnují:

- Vypracování prvních hlavních mostních prohlídek a mostních listů pro stavební objekty SO 201, 202 a 203 (ZBV 24)
- Méněpráce vyplývající z geodetického zaměření skutečného provedení stavby a vícepráce spočívající v provedení úpravy oplocení pozemku par. č. 851/2 (ZBV 23)
- Méněpráce související se změnou klasifikace odpadů v souvislosti s ukládáním odstraněných vozovkových vrstev na skládku (penetrační makadam bez obsahu dehtu) (ZBV 22)
- Navýšení množství provedení vozovkových vrstev ze štěrkodrti (ZBV 20)
- Provedení zpevněného příkopu v místě zjištěného stálého výtoku vody ze stávající drenáže v rámci realizace stavebního objektu SO 107 (ZBV 21)

Cenová nabídka zhotovitele byla zpracována v souladu se Smlouvou o dílo, definující postup pro ocenění případných víceprací, méněprací či změn díla.

Dodatek č. 4 je uzavřen v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, dle § 222 odst. 6.

2) Bod 4.3 článku Článek 4 – Cenové ujednání uvedené Smlouvy o dílo, ve znění:

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

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:.....	257 199 837,63 Kč
DPH 21%:.....	54 011 965,90 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	311 211 803,53 Kč

(slovy: dvěšestpadesátsedmmiliónůstodevadesátdevěttisícsmsetřicetsedm korun českých a šedesáttři haléřů bez DPH)“

se ruší, a nahrazuje novým v tomto znění:

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

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:.....	253 298 276,61 Kč
DPH 21%:.....	53 192 638,09 Kč
cena celkem včetně DPH:.....	306 490 914,70 Kč

(slovy: dvěšestpadesáttřimiliónůdvěšestdevadesátosmtisícdvěšestsedmdesátšest korun českých a šedesát jedna haléřů bez DPH)“

III. Ostatní ujednání

- 1) Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo tímto dodatkem č. 4 nedotčené, zůstávají v platnosti.
- 2) Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 4 uzavřely na základě pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- 3) Dodatek č. 4 je vyhotoven v jednom stejnopisu s elektronickými podpisy zástupců obou smluvních stran.
- 4) Tento dodatek č. 4 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 5) Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 4 včetně podpisů, v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 6) 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.
- 7) Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 4 je rozpočet stavebních prací stavby „II/128 Lukavec - obchvat“ v rozsahu všech stavebních objektů, včetně dodatečných stavebních prací i méněprací. Tento rozpočet je přílohou č. 2 dodatku č. 4.

V Jihlavě

V Onšovicích

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Miroslav Houška
Digitálně podepsal Ing. Miroslav Houška
Datum: 2022.12.20 11:55:43 +01'00'
.....
Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmana

Petr
Seknička
Digitálně podepsal Petr Seknička
Datum: 2022.12.19 15:28:14 +01'00'
.....
Ing. Petr Seknička
ředitel oblasti

Jan Půža
Digitálně podepsal Jan Půža
Datum: 2022.12.19 21:08:55 +01'00'
.....
Jan Půža
vedoucí obchodního oddělení

Příloha č.1 - dodatečné stavební práce

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Značka	Název a popis	Vypracoval	Datum	Cena [Kč]
Objekt:	SO 001, Příprava území			
Rozpočet:	SO 001, Příprava území			
23	Doměrky		03/11/2022	-627 051,82
Rozpočet:	SO 001, Příprava území			-627 051,82
Objekt:	SO 001, Příprava území			-627 051,82
Objekt:	SO 101, II/128 - obchvat Lukavec			
Rozpočet:	SO 101-1, Komunikace			
20	Výběh pod krajnicí ze štěrkodrti		12/05/2022	358 551,89
22	Poplatky za skládku (změna dle PAU)		04/11/2022	9 199,55
23	Doměrky		07/11/2022	-110 172,96
Rozpočet:	SO 101-1, Komunikace			257 578,48
Rozpočet:	SO 101-2, Propustky a normé stěny			
23	Doměrky		07/11/2022	-283,35
Rozpočet:	SO 101-2, Propustky a normé stěny			-283,35
Rozpočet:	SO 101-5, Překryv staveb			
23	Doměrky		07/11/2022	-61 366,80
Rozpočet:	SO 101-5, Překryv staveb			-61 366,80
Objekt:	SO 101, II/128 - obchvat Lukavec			195 928,33
Objekt:	SO 102, Napojení Lukavec - sever			
Rozpočet:	SO 102, Napojení Lukavec - sever			
20	Výběh pod krajnicí ze štěrkodrti		13/05/2022	18 073,21
22	Poplatky za skládku (změna dle PAU)		18/08/2022	-237 344,99
23	Doměrky		07/11/2022	-94 633,26
Rozpočet:	SO 102, Napojení Lukavec - sever			-313 905,04
Objekt:	SO 102, Napojení Lukavec - sever			-313 905,04
Objekt:	SO 103, Napojení Lukavec - jih			
Rozpočet:	SO 103-1, Komunikace			
20	Výběh pod krajnicí ze štěrkodrti		12/05/2022	35 347,61
23	Doměrky		07/11/2022	-217 896,61
Rozpočet:	SO 103-1, Komunikace			-182 549,00
Rozpočet:	SO 103-2, Propustky a normé stěny			
23	Doměrky		07/11/2022	-52 327,31
Rozpočet:	SO 103-2, Propustky a normé stěny			-52 327,31
Objekt:	SO 103, Napojení Lukavec - jih			234 876,31
Objekt:	SO 104, Přeložka polní cesty 1			

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Značka	Název a popis	Vypracoval	Datum	Cena [Kč]
Rozpočet:	SO 104-2, Propustky			
23	Doměrky		07/11/2022	-12,99
Rozpočet:	SO 104-2, Propustky			-12,99
Objekt:	SO 104, Přeložka polní cesty 1			-12,99
Objekt:	SO 105, Přeložka polní cesty 2			
Rozpočet:	SO 105-2, Propustky			
23	Doměrky		07/11/2022	-8,12
Rozpočet:	SO 105-2, Propustky			-8,12
Objekt:	SO 105, Přeložka polní cesty 2			-8,12
Objekt:	SO 106, Přeložka silnice III/1281			
Rozpočet:	SO 106-1, Komunikace			
22	Poplatky za skládku (změna dle PAU)		19/08/2022	-183 750,19
23	Doměrky		07/11/2022	19 747,96
Rozpočet:	SO 106-1, Komunikace			-164 002,23
Objekt:	SO 106, Přeložka silnice III/1281			-164 002,23
Objekt:	SO 107, Přeložka místní komunikace - napojení DDL			
Rozpočet:	SO 107-1, Komunikace			
20	Výběh pod krajnicí ze štěrkodrti		12/05/2022	44 350,93
21	Napojení vývodu stávající drenáže u DDL		16/06/2022	26 473,41
23	Doměrky		07/11/2022	-50 467,79
Rozpočet:	SO 107-1, Komunikace			20 356,55
Objekt:	SO 107, Přeložka místní komunikace - napojení DDL			20 356,55
Objekt:	SO 109, Sjezd k ČOV			
Rozpočet:	SO 109-1, Komunikace			
22	Poplatky za skládku (změna dle PAU)		19/08/2022	-48 486,34
23	Doměrky		07/11/2022	-66 936,59
Rozpočet:	SO 109-1, Komunikace			-115 422,93
Objekt:	SO 109, Sjezd k ČOV			-115 422,93
Objekt:	SO 150, Dopravní značení			
Rozpočet:	SO 150.1, Dopravní značení - Kraj Vysočina			
23	Doměrky		07/11/2022	-1 779,78
Rozpočet:	SO 150.1, Dopravní značení - Kraj Vysočina			-1 779,78
Rozpočet:	SO 150.3, Dopravní značení - překryv staveb			
23	Doměrky		07/11/2022	-2 859,67
Rozpočet:	SO 150.3, Dopravní značení - překryv staveb			-2 859,67

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Značka	Název a popis	Vypracoval	Datum	Cena [Kč]
Objekt:	SO 150, Dopravní značení			-4 639,45
Objekt:	SO 201, Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78			
Rozpočet:	SO 201, Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78			
23	Doměrky		07/11/2022	654 103,19
24	ML, I.HMP		21/11/2022	22 050,00
Rozpočet:	SO 201, Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78			676 153,19
Objekt:	SO 201, Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78			676 153,19
Objekt:	SO 202, Most na polní cestě v km 1.791 53			
Rozpočet:	SO 202, Most na polní cestě v km 1.791 53			
23	Doměrky		07/11/2022	-208 882,34
24	ML, I.HMP		21/11/2022	22 050,00
Rozpočet:	SO 202, Most na polní cestě v km 1.791 53			-186 832,34
Objekt:	SO 202, Most na polní cestě v km 1.791 53			-186 832,34
Objekt:	SO 203, Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63			
Rozpočet:	SO 203, Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63			
23	Doměrky		07/11/2022	-38 893,80
24	ML, I.HMP		21/11/2022	19 950,00
Rozpočet:	SO 203, Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63			-18 943,80
Objekt:	SO 203, Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63			-18 943,80
Objekt:	SO 301, Přeložka vodovodu v km 0.750			
Rozpočet:	SO 301, Přeložka vodovodu v km 0.750			
23	Doměrky		07/11/2022	-92 154,46
Rozpočet:	SO 301, Přeložka vodovodu v km 0.750			-92 154,46
Objekt:	SO 301, Přeložka vodovodu v km 0.750			-92 154,46
Objekt:	SO 304, Přeložka vodovodu v km 1.740			
Rozpočet:	SO 304, Přeložka vodovodu v km 1.740			
23	Doměrky		07/11/2022	-2 198,68
Rozpočet:	SO 304, Přeložka vodovodu v km 1.740			-2 198,68
Objekt:	SO 304, Přeložka vodovodu v km 1.740			-2 198,68
Objekt:	SO 306, Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450			
Rozpočet:	SO 306, Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450			
23	Doměrky		07/11/2022	-584,98
Rozpočet:	SO 306, Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450			-584,98
Objekt:	SO 306, Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450			-584,98
Objekt:	SO 312, Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500			

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Značka	Název a popis	Vypracoval	Datum	Cena [Kč]
Rozpočet:	SO 312, Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500			
23	Doměrky		07/11/2022	-10 888,99
Rozpočet:	SO 312, Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500			-10 888,99
Objekt:	SO 312, Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500			-10 888,99
Objekt:	SO 313, Přeložka kanalizace v km 0.730			
Rozpočet:	SO 313, Přeložka kanalizace v km 0.730			
23	Doměrky		07/11/2022	-3 562,10
Rozpočet:	SO 313, Přeložka kanalizace v km 0.730			-3 562,10
Objekt:	SO 313, Přeložka kanalizace v km 0.730			-3 562,10
Objekt:	SO 314, Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy			
Rozpočet:	SO 314, Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy			
23	Doměrky		07/11/2022	-15 253,77
Rozpočet:	SO 314, Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy			-15 253,77
Objekt:	SO 314, Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy			-15 253,77
Objekt:	SO 320, Náhrada domovních studní			
Rozpočet:	SO 320, Náhrada domovních studní			
23	Doměrky		07/11/2022	-2 075 724,27
Rozpočet:	SO 320, Náhrada domovních studní			-2 075 724,27
Objekt:	SO 320, Náhrada domovních studní			-2 075 724,27
Objekt:	SO 413, Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550			
Rozpočet:	SO 413, Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550			
23	Doměrky		07/11/2022	-10 892,02
Rozpočet:	SO 413, Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550			-10 892,02
Objekt:	SO 413, Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 - 1.550			-10 892,02
Objekt:	SO 421, Úprava veřejného osvětlení v km 2.300			
Rozpočet:	SO 421, Úprava veřejného osvětlení v km 2.300			
23	Doměrky		07/11/2022	-21 882,83
Rozpočet:	SO 421, Úprava veřejného osvětlení v km 2.300			-21 882,83
Objekt:	SO 421, Úprava veřejného osvětlení v km 2.300			-21 882,83
Objekt:	SO 450, Silniční meteorologická stanice			
Rozpočet:	SO 450, Silniční meteorologická stanice			
23	Doměrky		07/11/2022	-41 955,57
Rozpočet:	SO 450, Silniční meteorologická stanice			-41 955,57
Objekt:	SO 450, Silniční meteorologická stanice			-41 955,57
Objekt:	SO 701, Úprava oplocení p.č. 851/2			

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Značka	Název a popis	Vypracoval	Datum	Cena [Kč]
Rozpočet: 23	SO 701, Úprava oplocení p.č. 851/2 Doměrky		07/11/2022	12 530,41
Rozpočet: 23	SO 701, Úprava oplocení p.č. 851/2 Doměrky			12 530,41
Objekt: 23	SO 701, Úprava oplocení p.č. 851/2 Doměrky			12 530,41
Rozpočet: 23	SO 702, Úprava oplocení p.č. 851/2 Doměrky		07/11/2022	-45 768,27
Rozpočet: 23	SO 702, Úprava oplocení p.č. 851/2 Doměrky			-45 768,27
Objekt: 23	SO 702, Úprava oplocení p.č. 851/2 Doměrky			-45 768,27
Rozpočet: 23	SO 801, Sadové úpravy Rekultivace		07/11/2022	-819 968,53
Rozpočet: 23	SO 801, Sadové úpravy Rekultivace			-819 968,53
Objekt: 23	SO 801, Sadové úpravy Rekultivace			-819 968,53
Stavba:	428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU			-3 901 561,02

ZBV č. 20 Výběh pod krajnicí ze štěrkodrti

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 101, II/128 - obchvat Lukavec

Rozpočet: SO 101-1, Komunikace

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 138 982 783,01 Kč

Cena - celkem: 139 240 361,52 Kč

DPH: 29 238 544,01 Kč

Cena s daní: 168 478 905,53 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 139 240 361,52 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 358 551,89 Kč

DPH: 75 295,90 Kč

Cena s daní: 433 847,79 Kč

Vypracoval zadání:

ZBV vypracoval:

Datum zadání:

Datum vypracování ZBV 12.05.2022

Položky ZBV č. 20

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 101, II/128 - obchvat Lukavec

Rozpočet: SO 101-1, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5 - Komunikace						
85 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výběh pod krajnicí	M2	2 154,50	166,42	358 551,89
Celkem						358 551,89
Celkem za rozpočet						358 551,89

ZBV č. 20 Výběh pod krajnicí ze štěrkodrti

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU Objekt: SO 102, Napojení Lukavce - sever Rozpočet: SO 102, Napojení Lukavce - sever															
Objednatel: Kraj Vysočina Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.															
Rozpočet: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 40%;">Základní cena:</td> <td style="text-align: right;">2 862 039,78 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena - celkem:</td> <td style="text-align: right;">2 548 134,76 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH:</td> <td style="text-align: right;">535 108,30 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena s daní:</td> <td style="text-align: right;">3 083 243,06 Kč</td> </tr> </table> Z toho rozhod.hmoty: Měrné jednotky: Počet měrných jednotek: 1,00 Náklad na měrnou jedn.: 2 548 134,76 Kč	Základní cena:	2 862 039,78 Kč	Cena - celkem:	2 548 134,76 Kč	DPH:	535 108,30 Kč	Cena s daní:	3 083 243,06 Kč	ZBV - celkem: <table style="width: 100%; margin-top: 20px;"> <tr> <td style="width: 40%;">Cena - celkem:</td> <td style="text-align: right;">18 073,21 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH:</td> <td style="text-align: right;">3 795,37 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena s daní:</td> <td style="text-align: right;">21 868,58 Kč</td> </tr> </table>	Cena - celkem:	18 073,21 Kč	DPH:	3 795,37 Kč	Cena s daní:	21 868,58 Kč
Základní cena:	2 862 039,78 Kč														
Cena - celkem:	2 548 134,76 Kč														
DPH:	535 108,30 Kč														
Cena s daní:	3 083 243,06 Kč														
Cena - celkem:	18 073,21 Kč														
DPH:	3 795,37 Kč														
Cena s daní:	21 868,58 Kč														
Vypracoval zadání: ZBV vypracoval: Datum zadání: Datum vypracování ZBV 13.05.2022															

Položky ZBV č. 20

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 102, Napojení Lukavce - sever
 Rozpočet: SO 102, Napojení Lukavce - sever

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
28	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výběh pod krajnicí	M2	108,60	166,42	18 073,21
						Celkem	18 073,21
						Celkem za rozpočet	18 073,21

ZBV č. 20 Výběh pod krajnicí ze šterkodrti

Stavba: 428, H/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU Objekt: SO 103, Napojení Lukavce - jih Rozpočet: SO 103-I, Komunikace															
Objednatel: Kraj Vysočina Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.															
<u>Rozpočet:</u> <table border="1"> <tr> <td>Základní cena:</td> <td>13 807 591,01 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena - celkem:</td> <td>13 625 042,00 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH:</td> <td>2 861 258,82 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena s daní:</td> <td>16 486 300,82 Kč</td> </tr> </table>	Základní cena:	13 807 591,01 Kč	Cena - celkem:	13 625 042,00 Kč	DPH:	2 861 258,82 Kč	Cena s daní:	16 486 300,82 Kč	<u>ZBV - celkem:</u> <table> <tr> <td>Cena - celkem:</td> <td>35 347,61 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH:</td> <td>7 423,00 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena s daní:</td> <td>42 770,61 Kč</td> </tr> </table>	Cena - celkem:	35 347,61 Kč	DPH:	7 423,00 Kč	Cena s daní:	42 770,61 Kč
Základní cena:	13 807 591,01 Kč														
Cena - celkem:	13 625 042,00 Kč														
DPH:	2 861 258,82 Kč														
Cena s daní:	16 486 300,82 Kč														
Cena - celkem:	35 347,61 Kč														
DPH:	7 423,00 Kč														
Cena s daní:	42 770,61 Kč														
Z toho rozhod.hmoty: Měrné jednotky: Počet měrných jednotek: 1,00 Náklad na měrnou jedn.: 13 625 042,00 Kč	Vypracoval zadání: Datum zadání:														
	ZBV vypracoval: Datum vypracování ZBV 12.05.2022														

Položky ZBV č. 20

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 103, Napojení Lukavec - jih
 Rozpočet: SO 103-I, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5 - Komunikace						
48	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM výběh pod krajnicí	M2	212,40	166,42	35 347,61
					Celkem	35 347,61
					Celkem za rozpočet	35 347,61

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU															
Objekt: SO 107, Přeložka místní komunikace - napojení DDL															
Rozpočet: SO 107-1, Komunikace															
Objednatel: Kraj Vysočina															
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.															
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.															
<u>Rozpočet:</u> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 30%;">Základní cena:</td> <td style="text-align: right;">7 097 951,72 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena - celkem:</td> <td style="text-align: right;">7 118 308,29 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH:</td> <td style="text-align: right;">1 494 844,74 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena s daní:</td> <td style="text-align: right;">8 613 153,03 Kč</td> </tr> </table> Z toho rozhod.hmoty: Měrné jednotky: Počet měrných jednotek: 1,00 Náklad na měrnou jedn.: 7 118 308,29 Kč	Základní cena:	7 097 951,72 Kč	Cena - celkem:	7 118 308,29 Kč	DPH:	1 494 844,74 Kč	Cena s daní:	8 613 153,03 Kč	<u>ZBV - celkem:</u> <table style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 30%;">Cena - celkem:</td> <td style="text-align: right;">44 350,93 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH:</td> <td style="text-align: right;">9 313,70 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena s daní:</td> <td style="text-align: right;">53 664,63 Kč</td> </tr> </table>	Cena - celkem:	44 350,93 Kč	DPH:	9 313,70 Kč	Cena s daní:	53 664,63 Kč
Základní cena:	7 097 951,72 Kč														
Cena - celkem:	7 118 308,29 Kč														
DPH:	1 494 844,74 Kč														
Cena s daní:	8 613 153,03 Kč														
Cena - celkem:	44 350,93 Kč														
DPH:	9 313,70 Kč														
Cena s daní:	53 664,63 Kč														
Vypracoval zadání:															
Datum zadání:															
ZBV vypracoval:															
Datum vypracování ZBV 12.05.2022															

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 107, Přeložka místní komunikace - napojení DDL
 Rozpočet: SO 107-I, Komunikace

Por.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5 - Komunikace						
30	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM ŠDB (GE) 0/32, tl. 150 mm	M2	266,50	166,42	44 350,93
		<i>výběh pod krajnicí</i> <i>266,5=266,50 [A]</i>				
				Celkem		44 350,93
				Celkem za rozpočet		44 350,93

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU	
Objekt: SO 107, Přeložka místní komunikace - napojení DDL	
Rozpočet: SO 107-I, Komunikace	
Objednatel: Kraj Vysočina	
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.	
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.	

<u>Rozpočet:</u> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Základní cena:</td> <td style="text-align: right;">7 097 951,72 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena - celkem:</td> <td style="text-align: right;">7 118 308,29 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH:</td> <td style="text-align: right;">1 494 844,74 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena s daní:</td> <td style="text-align: right;">8 613 153,03 Kč</td> </tr> </table> Z toho rozhod.hmoty: Měrné jednotky: Počet měrných jednotek: 1,00 Náklad na měrnou jedn.: 7 118 308,29 Kč	Základní cena:	7 097 951,72 Kč	Cena - celkem:	7 118 308,29 Kč	DPH:	1 494 844,74 Kč	Cena s daní:	8 613 153,03 Kč	<u>ZBV - celkem:</u> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Cena - celkem:</td> <td style="text-align: right;">26 473,41 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH:</td> <td style="text-align: right;">5 559,42 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena s daní:</td> <td style="text-align: right;">32 032,83 Kč</td> </tr> </table>	Cena - celkem:	26 473,41 Kč	DPH:	5 559,42 Kč	Cena s daní:	32 032,83 Kč
Základní cena:	7 097 951,72 Kč														
Cena - celkem:	7 118 308,29 Kč														
DPH:	1 494 844,74 Kč														
Cena s daní:	8 613 153,03 Kč														
Cena - celkem:	26 473,41 Kč														
DPH:	5 559,42 Kč														
Cena s daní:	32 032,83 Kč														

Vypracoval zadání: Datum zadání:	ZBV vypracoval: Datum vypracování ZBV 16.06.2022
-------------------------------------	---

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 107, Přeložka místní komunikace - napojení DDL
Rozpočet: SO 107-I, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce							
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii	M3	4,20	14,67	61,61
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp šachty štěrkopískem včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění	M3	3,28	893,71	2 931,37
64	13273		$4,5 * (0,5 + 1,5) / 2 * 0,8 = 3,14 * 0,15 * 0,15 * 4,5 = 3,28 [A]$ HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I $4,5 * (0,5 + 1,5) / 2 * 0,8 = 3,60 [A]$ $2 * 1 * 0,3 = 0,60 [B]$ Celkem: $A + B = 4,20 [C]$	M3	4,20	292,00	1 226,40
						Celkem	4 219,38
4 - Vodorovné konstrukce							
60	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100mm	M3	0,20	3 589,97	717,99
61	465512		$2 * 1 * 0,1 = 0,20 [A]$ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm $2 * 1 * 0,2 = 0,40 [A]$	M3	0,40	6 692,04	2 676,82
						Celkem	3 394,81
8 - Potrubí							
63	87445	a	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC-U DN 300	M	4,50	2 477,23	11 147,54
						Celkem	11 147,54

Položky ZBV č. 21

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 107, Přeložka místní komunikace - napojení DDL
Rozpočet: SO 107-1, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 - Ostatní konstrukce a práce						
54 935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Prefabrikované příkopové tvárnice rozměru šířky 600 mm a s hloubkou min. 120 mm, z betonu min. C25/3. XF4, včetně lože z betonu min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 - osazení tvárnice na sraz dle TKP 18	M	9,00	601,10	5 409,90
62 935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM - opevnění příkopu 2*11*0,33*0,5=3,63 [A]	M2	3,63	634,10	2 301,78
Celkem						7 711,68
Celkem za rozpočet						26 473,41

ZBV č. 22 Poplatky za skládku (změna dle PAU)

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 101, II/128 - obchvat Lukavce

Rozpočet: SO 101-1, Komunikace

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 138 982 783,01 Kč

Cena - celkem: 139 240 361,52 Kč

DPH: 29 238 544,01 Kč

Cena s daní: 168 478 905,53 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 139 240 361,52 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 9 199,55 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 9 199,55 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 04.11.2022

Položky ZBV č. 22

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101, II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-I, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
86 014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy z penetračního makadamu bez obsahu dehtu	M3	42,50	216,46	9 199,55
Celkem						9 199,55
Celkem za rozpočet						9 199,55

ZBV č. 22 Poplatky za skládku (změna dle PAU)

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 102, Napojení Lukavec - sever
Rozpočet: SO 102, Napojení Lukavec - sever

Objednatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 2 862 039,78 Kč
Cena - celkem: 2 548 134,76 Kč
DPH: 535 108,30 Kč
Cena s daní: 3 083 243,06 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jedn.: 2 548 134,76 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -237 344,99 Kč
DPH: -49 842,45 Kč
Cena s daní: -287 187,44 Kč

Vypracoval zadání:
Datum zadání:

ZBV vypracoval:
Datum vypracování ZBV 18.08.2022

Položky ZBV č. 22

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 102, Napojení Lukavce - sever
Rozpočet: SO 102, Napojení Lukavce - sever

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
2 014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle položky 11333, vozovkové vrstvy s obsahem dehtu	M3	-34,00	7 143,08	-242 864,72
29 014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy z penetračního makadamu bez obsahu dehtu	M3	25,50	216,46	5 519,73
Celkem						-237 344,99
Celkem za rozpočet						-237 344,99

ZBV č. 22 Poplatky za skládku (změna dle PAU)

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 106, Přeložka silnice III/1281

Rozpočet: SO 106-1, Komunikace

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 3 240 556,49 Kč

Cena - celkem: 3 076 554,26 Kč

DPH: 646 076,39 Kč

Cena s daní: 3 722 630,65 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 3 076 554,26 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -183 750,19 Kč

DPH: -38 587,54 Kč

Cena s daní: -222 337,73 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 19.08.2022

Položky ZBV č. 22

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106, Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
3 014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle položky 11333, vozovkové vrstvy s obsahem dehtu	M3	-27,00	7 143,08	-192 863,16
50 014101	c	-27=-27,00 [A] POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	42,10	216,46	9 112,97
Celkem						-183 750,19
Celkem za rozpočet						-183 750,19

ZBV č. 22 Poplatky za skládku (změna dle PAU)

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 109, Sjezd k ČOV
Rozpočet: SO 109-1, Komunikace

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 467 212,12 Kč

Cena - celkem: 351 789,20 Kč

DPH: 73 875,73 Kč

Cena s daní: 425 664,93 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 351 789,20 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -48 486,34 Kč

DPH: -10 182,13 Kč

Cena s daní: -58 668,47 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 19.08.2022

Položky ZBV č. 22

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 109, Sjezd k ČOV
Rozpočet: SO 109-1, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
3 014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle položky 11333, vozovkové vrstvy s obsahem dehtu	M3	-7,00	7 143,08	-50 001,56
34 014101	c	-7=-7,00 [A] POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	7,00	216,46	1 515,22
Celkem						-48 486,34
Celkem za rozpočet						-48 486,34

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 001, Příprava území

Rozpočet: SO 001, Příprava území

Objednatel: Krnj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 9 516 424,79 Kč

Cena - celkem: 8 889 372,98 Kč

DPH: 1 866 768,33 Kč

Cena s daní: 10 756 141,31 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 8 889 372,98 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -627 051,82 Kč

DPH: -131 680,88 Kč

Cena s daní: -758 732,70 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 03.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 001, Příprava území
Rozpočet: SO 001, Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce						
1 11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN množství dle přílohy B.1.1 Technická zpráva včetně likvidace v režii zhotovitele	M2	-30,00	21,65	-649,50
4 11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PÁŘEZŮ množství dle přílohy B.1.1 Technická zpráva včetně likvidace v režii zhotovitele	KUS	-5,00	3 006,35	-15 031,75
5 11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PÁŘEZŮ množství dle přílohy B.1.1 Technická zpráva včetně likvidace v režii zhotovitele	KUS	-1,00	1 358,88	-1 358,88
6 121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí a odvoz na dočasnou deponii celková kubatura a mocnosti skřívky dle přílohy B.1.1 Technická zpráva	M3	-1 380,60	101,01	-139 454,41
8 12190		PŘEVYSTVENÍ ORNICE při uložení delším než 6 měsíců předpoklad 1x, neuvažuje se skřívka z dočasného zřízení do 1 roku	M3	-4 114,70	12,03	-49 499,84
9 125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a odvoz ornice z deponie na místa využití pro ohumsování svahů a navržených zelených ploch a pro rekultivaci rušených úseků silnic - viz. Jednotlivé SO	M3	-358,58	105,82	-37 944,94
10 125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM naložení a odvoz přebytkové ornice z deponie na určené lokality pro rozprostření v k.ú. Lukavec, parc. č. 2815/1, 1014/1, 1225/1, 1254	M3	-1 006,61	198,42	-199 731,56

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 001, Příprava území
Rozpočet: SO 001, Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ uložení sejmuté ornice na mezideponii stavby a na deponii městysu Lukavec	M3	-1 380,60	14,67	-20 253,40
12 18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M rozprostření přebytkové zeminy na určené pozemky v k.ú. Lukavec, parc. č. 2815/1, 1014/1, 1225/1, 1254, průměrná tl. 0,10 m	M2	-10 568,10	10,58	-111 810,50
13 18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M zpětné rozprostření ornice v prostoru dočasných záborů do 1 roku, průměrná tl. 0,30 m	M2	-936,90	36,08	-33 803,35
15 18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ošetření ornice na deponiích	M3	-3 641,10	4,81	-17 513,69
Celkem						-627 051,82
Celkem za rozpočet						-627 051,82

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU Objekt: SO 101, II/128 - obchvat Lukavce Rozpočet: SO 101-1, Komunikace															
Objednatel: Kraj Vysočina Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.															
Rozpočet: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 30%;">Základní cena:</td> <td style="text-align: right;">138 982 783,01 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena - celkem:</td> <td style="text-align: right;">139 240 361,52 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH:</td> <td style="text-align: right;">29 238 544,01 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena s daní:</td> <td style="text-align: right;">168 478 905,53 Kč</td> </tr> </table> Z toho rozhod.hmoty: Měrné jednotky: Počet měrných jednotek: 1,00 Náklad na měrnou jedn.: 139 240 361,52 Kč	Základní cena:	138 982 783,01 Kč	Cena - celkem:	139 240 361,52 Kč	DPH:	29 238 544,01 Kč	Cena s daní:	168 478 905,53 Kč	ZBV - celkem: <table style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 50%;">Cena - celkem:</td> <td style="text-align: right;">-110 172,96 Kč</td> </tr> <tr> <td>DPH:</td> <td style="text-align: right;">-23 136,32 Kč</td> </tr> <tr> <td>Cena s daní:</td> <td style="text-align: right;">-133 309,28 Kč</td> </tr> </table>	Cena - celkem:	-110 172,96 Kč	DPH:	-23 136,32 Kč	Cena s daní:	-133 309,28 Kč
Základní cena:	138 982 783,01 Kč														
Cena - celkem:	139 240 361,52 Kč														
DPH:	29 238 544,01 Kč														
Cena s daní:	168 478 905,53 Kč														
Cena - celkem:	-110 172,96 Kč														
DPH:	-23 136,32 Kč														
Cena s daní:	-133 309,28 Kč														
Vypracoval zadání: ZBV vypracoval: Datum zadání: Datum vypracování ZBV 07.11.2022															

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101, II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, nestmelené vrstvy a kameny	M3	215,03	216,46	46 545,39
3 014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle položky 11333, vozovkové vrstvy s obsahem dehtu	M3	1,61	7 143,08	11 500,36
Celkem						58 045,75
1 - Zemní práce						
6 11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění vozovkových vrstev (předpoklad obsahu dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu	M3	44,11	384,81	16 973,97
10 12373	a	$1,61 + 42,5 = 44,11 [A]$ ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu (zeminy tvořené bahenní náplavou a nevhodné do zemního tělesa GT2)	M3	215,03	196,06	42 158,78
11 12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití	M3	-356,76	229,24	-81 783,66

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101, II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-1, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. II odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití	M3	-149,50	508,77	-76 061,12
13 12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. III odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití	M3	-86,15	625,32	-53 871,32
15 12841		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. II předpoklad 5% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklónů v zastižených horninách	M3	-7,47	1 142,41	-8 533,80
17 12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TR. III předpoklad 5% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklónů v zastižených horninách	M3	-4,31	1 473,11	-6 349,10
18 12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. III předrcení hornin III. Třidy na mezideponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu	M3	-206,22	209,24	-43 149,47
20 13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II hloubení jámy pro realizaci melioračních a trativodních šachet v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití	M3	-0,07	549,73	-38,48
25 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUZNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii	M3	-112,28	7,34	-824,14

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101, II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-1, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84 17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUZNĚNÍM využití odštěpeného a předrceného materiálu horniny tř. III ze zájezu	M3	-2,50	105,40	-263,50
Celkem						-211 741,84
2 - Základy						
37 212645		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO200MM, RÝHA TR. I meliorace tunelového tvaru z PVC, včetně zemních prací v předepsané třídě těžitelnosti, zřízení lože z betonu C8/10 tl. 100 mm a násypu rýhy těžkým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí a přechodky z tunelového tvaru na kruhový v zaústění do kontrolních šachet, atp. zahrnuje meliorační potrubí DN 160 a DN 200	M	-6,72	600,72	-4 036,84
38 212646		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO200MM, RÝHA TR. II meliorace a trativody tunelového tvaru z PVC, včetně zemních prací v předepsané třídě těžitelnosti, zřízení lože z betonu C8/10 tl. 100 mm a násypu rýhy těžkým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí a přechodky z tunelového tvaru na kruhový v zaústění do kontrolních šachet, atp. zahrnuje trativody DN 200, meliorační potrubí DN 160 a DN 200	M	-2,10	676,32	-1 420,27
40 212655		TRATIVODY KOMPL. Z TRUB Z PLAST HM DN DO300MM, RÝHA TR. I meliorace a trativody tunelového tvaru z PVC, včetně zemních prací v předepsané třídě těžitelnosti, zřízení lože z betonu C8/10 tl. 100 mm a násypu rýhy těžkým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí a přechodky z tunelového tvaru na kruhový v zaústění do kontrolních šachet, atp. zahrnuje meliorační potrubí DN 250	M	-4,35	791,44	-3 442,76

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101, II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41 212656		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO300MM, RÝHA TR II meliorace a trativody tunelového tvaru z PVC, včetně zemních prací v předepsané třídě těžitelnosti, zřízení lože z betonu C8/10 tl. 100 mm a záspy rýhy těženým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí a přechodky z tunelového tvaru na kruhový v zaústění do kontrolních šachet, atp. zahrnuje trativody DN 250, meliorační potrubí DN 250	M	-1,02	867,04	-884,38
43 212665	R	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO400MM, RÝHA TR I meliorace tunelového tvaru z PVC, včetně zemních prací v předepsané třídě těžitelnosti, zřízení lože z betonu C8/10 tl. 100 mm a záspy rýhy těženým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí a přechodky z tunelového tvaru na kruhový v zaústění do kontrolních šachet, atp. zahrnuje meliorační potrubí DN 355	M	-11,15	1 500,05	-16 725,56
44 212666	R	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO400MM, RÝHA TR II meliorace tunelového tvaru z PVC, včetně zemních prací v předepsané třídě těžitelnosti, zřízení lože z betonu C8/10 tl. 100 mm a záspy rýhy těženým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí a přechodky z tunelového tvaru na kruhový v zaústění do kontrolních šachet, atp. zahrnuje meliorační potrubí DN 355	M	-3,65	1 748,27	-6 381,19
45 21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE založení násypu v prostoru křižovatky s SO 103, zatlačení lomového kamene do podloží po odtěžení bahenních náplav, předpokládaná tl. Vrstvy 0,75 m (0,25 m zatlačení do podloží a 0,50 m vrstva lomového kamene nad odtěženou úrovní)	M3	-1,10	879,18	-967,10

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101, II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47 26A23		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TR. TĚŽITELNOSTI II D DO 250MM vrtý pro základové patky sloupků a vzpěr ochranného oplocení a naváděcích bariér, průměr 250 mm, hloubka 0,8 m, v souladu se specifikací zahrnuje i veškerou manipulaci, uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	M	48,80	420,89	20 539,43
48 272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 základové patky sloupků a vzpěr ochranného oplocení, C16/20nXF1, průměr 250 mm, hloubka 0,8 m	M3	2,44	3 607,61	8 802,57
Celkem						-4 516,10
3 - Svislé konstrukce						
50 33894A	a	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ trvalá naváděcí bariéra dle TP 180 sloupek s PVC povrchovou úpravou, D48 * 1,5 mm, rozteč 3 m, délka 1,2 m. -	T	0,16	66 740,87	10 678,54
51 33894A	b	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ ochranné oplocení sloupek a vzpěry s PVC povrchovou úpravou, D48 * 1,5 mm, rozteč 3 m, délka 2,5 m, včetně víčka sloupků	T	0,05	66 740,87	3 337,04
Celkem						14 015,58
4 - Vodorovné konstrukce						
53 451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton pod trativodní a meliorační šachty, C16/20nXF1 tl. 100 mm	M3	-0,03	3 818,46	-114,55

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101, II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-I, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
56 45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENĚHO vyravnávací a filtrační vrstva, určená na sanační vrstvu z lomového kamene pro vyrovnání nerovností a vytvoření podkladu pro pokládku výztužného geokompozitu a dalších vrstev násypu ŠD 0/32, tl. 100 mm	M3	-5,15	936,03	-4 820,55
Celkem						-4 935,10
5 - Komunikace						
61 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB (GN) 0/32, tl. 150 mm, snížení oproti obrusné vrstvě o 30 mm dle VL1	M2	225,00	173,15	38 958,75
Celkem						38 958,75
Celkem za rozpočet						-110 172,96

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101, II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-2, Propustky a normé stěny

Objednatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena:	2 572 217,93 Kč
Cena - celkem:	2 571 934,57 Kč
DPH:	540 106,26 Kč
Cena s daní:	3 112 040,83 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jedn.:	2 571 934,57 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem:	-283,35 Kč
DPH:	-59,50 Kč
Cena s daní:	-342,85 Kč

Vypracoval zadání:
Datum zadání:

ZBV vypracoval:
Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101, II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-2, Propustky a normé stěny

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8 - Potrubí 15 899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trub a zřízení zesíleného základu pod šikmým čelem beton C25/30 XF3	M3	-0,07	4 047,88	-283,35
Celkem						-283,35
Celkem za rozpočet						-283,35

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 101, II/128 - obchvat Lukavec

Rozpočet: SO 101-5, Překryv staveb

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena:	114 043,05 Kč
Cena - celkem:	52 676,24 Kč
DPH:	11 062,01 Kč
Cena s daní:	63 738,25 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 52 676,24 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -61 366,80 Kč

DPH: -12 887,03 Kč

Cena s daní: -74 253,83 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101, II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-5, Překryv staveb

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5 - Komunikace						
5 56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL DO 200MM podkladní vrstva MZK (GE) 0/32, tl. 200 mm	M2	-27,92	339,46	-9 477,72
6 56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM ochranná vrstva ŠDA (GE) 0/63, tl. 250 mm	M2	-15,50	246,03	-3 813,47
8 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PI-E 1.0 kg/m2	M2	-27,92	17,32	-483,57
9 572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS -E 0.35 kg/m2	M2	-63,90	12,63	-807,06
10 572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS -E 0.45 kg/m2	M2	-39,48	13,83	-546,01
11 574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50/70, 50 mm	M2	-62,00	272,96	-16 923,52
12 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, 50/70, 60 mm	M2	-51,12	301,42	-15 408,59
13 574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, 50/70, 70 mm	M2	-39,48	348,63	-13 763,91
14 57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 podrcení infiltračního postřiku kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2	M2	-27,92	5,12	-142,95

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101, II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-5, Překryv staveb

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem						-61 366,80
Celkem za rozpočet						-61 366,80

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 102, Napojení Lukavce - sever

Rozpočet: SO 102, Napojení Lukavce - sever

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 2 862 039,78 Kč

Cena - celkem: 2 548 134,76 Kč

DPH: 535 108,30 Kč

Cena s daní: 3 083 243,06 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 2 548 134,76 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -94 633,26 Kč

DPH: -19 872,98 Kč

Cena s daní: -114 506,24 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 102, Napojení Lukavce - sever

Rozpočet: SO 102, Napojení Lukavce - sever

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, nestmelené vrstvy a kameny	M3	-128,80	216,46	-27 880,05
Celkem						-27 880,05
1 - Zemní práce						
4 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO odstranění stávajících nestmelených podkladních vrstev vozovky v předpokládané tl. 300 mm, sjezdů v předpokládané tl. 0.20 m - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce	M3	-128,80	192,41	-24 782,41
5 11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POHIVEM Odstranění vozovkových vrstev (předpoklad obsahu dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu	M3	-8,50	384,81	-3 270,89
6 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 200 mm, včetně odstupňování vrstev na začátku a konci úseku pro navázání na stávající vozovku - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele	M3	-82,90	541,14	-44 860,51
Celkem						-72 913,81

5 - Komunikace

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 102, Napojení Lukavec - sever
Rozpočet: SO 102, Napojení Lukavec - sever

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25 58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Trvale pružná modifikovaná asfaltová zálevka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhézního nátěru - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm - zahrnuje provedení zálevky příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje zalití spar vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru, které jsou obsaženy v položce obrusné vrstvy (viz. technické specifikace)	M	20,00	120,25	2 405,00
Celkem						2 405,00
9 - Ostatní konstrukce a práce						
26 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára pro zalití modifikovanou asfaltovou zálevkou za horka - zahrnuje příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje řezání spar vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru - tyto jsou obsaženy v položce obrusné vrstvy	M	20,00	84,18	1 683,60
27 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zařezání a odbourání styčných hran asfaltové vozovky v místech napojení na stávající stav, resp. Na související stavební objekt	M	16,00	129,50	2 072,00
Celkem						3 755,60
Celkem za rozpočet						-94 633,26

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103, Napojení Lukavec - jih
Rozpočet: SO 103-1, Komunikace

Objednatel: Kraj Vysočina Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.	
Rozpočet: Základní cena: 13 807 591,01 Kč Cena - celkem: 13 625 042,00 Kč DPH: 2 861 258,82 Kč Cena s daní: 16 486 300,82 Kč Z toho rozhod.hmoty: Měrné jednotky: Počet měrných jednotek: 1,00 Náklad na měrnou jedn.: 13 625 042,00 Kč	ZBV - celkem: Cena - celkem: -217 896,61 Kč DPH: -45 758,29 Kč Cena s daní: -263 654,90 Kč
Vypracoval zadání: Datum zadání:	ZBV vypracoval: Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavce - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103, Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
3 014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle položky 11333, vozovkové vrstvy s obsahem dehtu	M3	-1,52	7 143,08	-10 857,48
					Celkem	-10 857,48
1 - Zemní práce						
6 11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění vozovkových vrstev (předpoklad obsahu dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu	M3	-1,52	384,81	-584,91
10 12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití	M3	290,78	229,24	66 658,41
11 12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. II odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití	M3	-261,00	508,77	-132 788,97
13 12841		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 5% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastižených horninách	M3	-13,10	1 142,41	-14 965,57
14 12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení hornin II. Třídy na mezideponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vytěženého a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předrcení	M3	-274,10	162,34	-44 497,39

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dlc EU)+ PAU
Objekt: SO 103, Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					Celkem		-126 178,43
	2 - Základy						
24	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE založení násypu v prostoru křižovatky s SO 103, zatlačení lomového kamene do podloží po odštěpení bahenních náplav, předpokládaná tl. Vrstvy 0,75 m (0,25 m zatlačení do podloží a 0,50 m vrstva lomového kamene nad odštěpenou úrovní)	M3	-77,14	879,18	-67 819,95
					Celkem		-67 819,95
	4 - Vodorovné konstrukce						
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vyrovňovací a filtrační vrstva, určená na sanační vrstvu z lomového kamene pro vyrovnání nerovnosti a vytvoření podkladu pro pokládku výztužného geokompozitu a dalších vrstev násypu ŠD 0/32, tl. 100 mm	M3	-19,64	936,03	-18 383,63
					Celkem		-18 383,63
	5 - Komunikace						
38	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Trvale pružná modifikovaná asfaltová zálevka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhezního nátěru - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm - zahrnuje provedení zálevky přičné spáry na začátku a konce úseku - nezahrnuje zalití spar vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru, které jsou obsaženy v poloze ohrubné vrstvy (viz. technické specifikace)	M	16,00	120,25	1 924,00
					Celkem		1 924,00
	9 - Ostatní konstrukce a práce						

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103, Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára pro zalití modifikovanou asfaltovou záplivkou za horka - zahrnuje příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje řezání spar vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru - tyto jsou obsaženy v položce ohrubné vrstvy	M	16,00	84,18	1 346,88
44 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zařezání a odbourání styčných hran asfaltové vozovky v místech napojení na stávající stav, resp. Na související stavební objekt	M	16,00	129,50	2 072,00
Celkem						3 418,88
Celkem za rozpočet						-217 896,61

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103, Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-2, Propustky a normé stěny

Objednatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena:	1 145 574,84 Kč
Cena - celkem:	1 093 247,52 Kč
DPH:	229 581,98 Kč
Cena s daní:	1 322 829,50 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jedn.: 1 093 247,52 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -52 327,31 Kč
DPH: -10 988,74 Kč
Cena s daní: -63 316,05 Kč

Vypracoval zadání:
Datum zadání:

ZBV vypracoval:
Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103, Napojení Lukavec - jih
Rozpočet: SO 103-2, Propustky a normé stěny

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	-10,15	216,46	-2 197,07
Celkem						-2 197,07
1 - Zemní práce						
2 12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení hornin II. třídy na mezideponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vyčištěného a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předrcení	M3	-52,00	162,34	-8 441,68
3 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii	M3	93,76	320,68	30 066,96
4 13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii	M3	-94,41	549,73	-51 900,01
5 13843		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 10% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastižených horninách	M3	-9,50	2 074,38	-19 706,61
6 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii	M3	-10,15	14,67	-148,90
Celkem						-50 130,24
Celkem za rozpočet						-52 327,31

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 104, Přeložka polní cesty I

Rozpočet: SO 104-2, Propustky

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 404 263,43 Kč

Cena - celkem: 404 250,44 Kč

DPH: 84 892,59 Kč

Cena s daní: 489 143,03 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 404 250,44 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -12,99 Kč

DPH: -2,73 Kč

Cena s daní: -15,72 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104, Přeložka polní cesty 1
Rozpočet: SO 104-2, Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce						
2 12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení hornin II. Třídy na mezideponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vytěženého a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předrcení	M3	-0,08	162,34	-12,99
Celkem						-12,99
Celkem za rozpočet						-12,99

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 105, Přeložka polní cesty 2

Rozpočet: SO 105-2, Propustky

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 219 443,80 Kč

Cena - celkem: 219 435,69 Kč

DPH: 46 081,49 Kč

Cena s daní: 265 517,18 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 219 435,69 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -8,12 Kč

DPH: -1,71 Kč

Cena s daní: -9,83 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105, Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-2, Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce						
2 12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení hornin II. Třídy na mezideponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vyčtěného a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předrcení	M3	-0,05	162,34	-8,12
Celkem						-8,12
Celkem za rozpočet						-8,12

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 106, Přeložka silnice III/1281

Rozpočet: SO 106-1, Komunikace

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena:	3 240 556,49 Kč
Cena - celkem:	3 076 554,26 Kč
DPH:	646 076,39 Kč
Cena s daní:	3 722 630,65 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 3 076 554,26 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 19 747,96 Kč

DPH: 4 147,07 Kč

Cena s daní: 23 895,03 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dlč EU)+ PAU
Objekt: SO 106, Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, nestmelené vrstvy a kameny	M3	-13,40	216,46	-2 900,56
Celkem						-2 900,56
1 - Zemní práce						
5 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENTVA NESTMELĚNÉHO odstranění stávajících nestmelených podkladních vrstev vozovky v předpokládané tl. 300 mm, sjezdů v předpokládané tl. 0.20 m - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce	M3	-12,00	192,41	-2 308,92
6 11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM dle položky 11333, vozovkové vrstvy s obsahem dehtu	M3	15,10	384,81	5 810,63
10 12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané šířce těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití	M3	-13,70	229,24	-3 140,59
14 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii	M3	-6,30	14,67	-92,42
Celkem						268,70
5 - Komunikace						
29 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB (GN) 0/32, tl. 150 mm, snížení oproti obrusné vrstvě o 30 mm dle VLI	M2	-45,00	173,15	-7 793,75

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dlc EU)+ PAU
Objekt: SO 106, Přeložka silnice II/128 I
Rozpočet: SO 106-1, Komunikace

[illegible]

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 107, Přeložka místní komunikace - napojení DDL

Rozpočet: SO 107-I, Komunikace

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena:	7 097 951,72 Kč
Cena - celkem:	7 118 308,29 Kč
DPH:	1 494 844,74 Kč
Cena s daní:	8 613 153,03 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jedn.:	7 118 308,29 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem:	-50 467,79 Kč
DPH:	-10 598,24 Kč
Cena s daní:	-61 066,03 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 107, Přeložka místní komunikace - napojení DDL
Rozpočet: SO 107-I, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce						
6 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENTIVA NESTMELENÉHO odstranění stávajících nestučených podkladních vrstev vozovky v předpokládané tl. 300 mm, sjezdů v předpokládané tl. 0.20 m a chodníků v předpokládané tl. 0.20 m - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce	M3	-35,60	192,41	-6 849,80
12 12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukci vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití	M3	-72,40	196,06	-14 194,74
13 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z mezideponie a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k odlišným a předecným horninám se uvažuje pouze s třídou těžitelnosti I.	M3	-73,80	52,91	-3 904,76
14 13173		HLoubení JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení jámy pro realizaci melioračních a trativodních šachet v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití	M3	-1,40	320,68	-448,95
15 17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení násypů silničního tělesa ze zemina odštěpených v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemin příměsí pojiva, dávkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% včetně hutnění po vrstvách, provádění v souladu s ČSN 73 6133	M3	-67,20	276,58	-18 586,18

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, IV/28 Lukavec - obchvat nový (dlč EU)+ PAU
Objekt: SO 107, Přeložka místní komunikace - napojení DDL
Rozpočet: SO 107-1, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZIHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii	M3	-56,30	14,67	-825,92
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp šachty šterkopískem včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění	M3	-1,10	893,71	-983,08
Celkem							-45 793,43
4 - Vodorovné konstrukce							
28	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton pod travitodní šachtu, C16/20nXF1 tl. 100 mm	M3	-0,10	3 818,46	-381,85
Celkem							-381,85
5 - Komunikace							
43	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Trvale pružná modifikovaná asfaltová záливka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhezivního nátěru - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm - zahrnuje provedení záливky příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje zalití spar vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru, které jsou obsaženy v položce ohrnsné vrstvy (viz. technické specifikace)	M	31,80	120,25	3 823,95
Celkem							3 823,95
8 - Potrubí							
44	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 kontrolní šachty travitodů, PP SN 16, DN 500, včetně litinových poklopů pro zatížení D400 ve sklonu nepevněné krajnice (zkosené vyrovnávací prstence), před zaústěním travitodů do šachty budou osazeny přechodové kusy z tunelového tvaru na kruhový	KUS	-1,00	14 911,48	-14 911,48

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dlc EU)+ PAU
Objekt: SO 107, Přeložka místní komunikace - napojení DDL
Rozpočet: SO 107-1, Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
						Celkem	-14 911,48
9 - Ostatní konstrukce a práce							
52	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Fezaná spára pro zalití modifikovanou asfaltovou záplivkou za horka - zahrnuje příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje fezání spar vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru – tyto jsou obsaženy v položce obrusné vrstvy	M	31,80	84,18	2 676,92
53	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zafezování a odbourání styčných hran asfaltové vozovky v místech napojení na stávající stav	M	31,80	129,50	4 118,10
						Celkem	6 795,02
Celkem za rozpočet							-50 467,79

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU	
Objekt: SO 109, Sjezd k ČOV	
Rozpočet: SO 109-1, Komunikace	
Objednatel: Kraj Vysočina	
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.	
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.	
Rozpočet:	ZBV - celkem:
Základní cena: 467 212,12 Kč	
Cena - celkem: 351 789,20 Kč	
DPH: 73 875,73 Kč	
Cena s daní: 425 664,93 Kč	
Z toho rozhod.hmoty:	
Měrné jednotky:	Cena - celkem: -66 936,59 Kč
Počet měrných jednotek: 1,00	DPH: -14 056,68 Kč
Náklad na měrnou jedn.: 351 789,20 Kč	Cena s daní: -80 993,27 Kč
Vypracoval zadání:	ZBV vypracoval:
Datum zadání:	Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 109, Sjezd k ČOV
Rozpočet: SO 109-1, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, nestmelené vrstvy a kameny	M3	-2,10	216,46	-454,57
Celkem						-454,57
1 - Zemní práce						
9 12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu	M3	154,40	196,06	30 271,66
10 12383	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. II odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití	M3	-130,00	508,77	-66 140,10
11 12383	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. II odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu	M3	-19,00	508,77	-9 666,63
13 12841		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 5% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastřižených horninách	M3	-7,50	1 142,41	-8 568,08
14 12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení hornin II. Třídy na mezideponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vyřezaného a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předrcení	M3	-65,00	162,34	-10 552,10

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 109, Sjezd k ČOV
Rozpočet: SO 109-I, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii	M3	-2,10	14,67	-30,81
18 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edef2 = 45 Mpa	M2	-60,70	15,22	-923,85
19 18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II urovnání a zhutnění parapláně v aktivní zóně	M2	-57,30	15,22	-872,11
Celkem						-66 482,02
Celkem za rozpočet						-66 936,59

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 150, Dopravní značení
Rozpočet: SO 150.I, Dopravní značení - Kraj Vysočina

Objednatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena:	1 619 250,25 Kč
Cena - celkem:	1 617 470,47 Kč
DPH:	339 668,80 Kč
Cena s daní:	1 957 139,27 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jedn.:	1 617 470,47 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem:	-1 779,78 Kč
DPH:	-373,75 Kč
Cena s daní:	-2 153,53 Kč

Vypracoval zadání:
Datum zadání:

ZBV vypracoval:
Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 150, Dopravní značení
Rozpočet: SO 150.1, Dopravní značení - Kraj Vysočina

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 - Ostatní konstrukce a práce						
1 91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU Směrové sloupky z plastických hmot Z1 la, b, výška 800 mm nad povrch komunikace, typ sloupku dle chování při nárazu D2 – oddělitelné a R1 s optickou účinností RA2 Sloupky bílé barvy	KUS	-2,00	318,67	-637,34
2 91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU Směrové sloupky z plastických hmot Z1 le, f na mostu SO 201 a 200 m před a za mostem, výška 800 mm nad povrch komunikace, typ sloupku dle chování při nárazu D2 – oddělitelné a R1 s optickou účinností RA2 Sloupky modré barvy	KUS	9,00	342,72	3 084,48
3 91238	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU Nástavce směrových sloupků z plastických hmot Z1 la, b, typ sloupku dle chování při nárazu D2 – oddělitelné a R1 s optickou účinností RA2 Sloupky bílé barvy	KUS	10,00	222,47	2 224,70
4 91238	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU Nástavce směrových sloupků z plastických hmot Z1 le, f, na mostu SO 201 a 200 m před a za mostem typ sloupku dle chování při nárazu D2 – oddělitelné a R1 s optickou účinností RA2 Sloupky modré barvy	KUS	2,00	222,47	444,94
5 914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ. 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značky základní velikosti s dvojitým ohybem z pozinkovaného plechu, retroreflexivní třída RA2 jednotlivé typy značek jsou patrné ze situace - včetně veškerého spojovacího materiálu a objímek z Al slitin	KUS	-2,00	1 130,39	-2 260,78

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 150, Dopravní značení
Rozpočet: SO 150.1, Dopravní značení - Kraj Vysočina

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8 914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové pozinkované sloupky průměru 60 mm, včetně AL patky, betonového základu C25/30hXF3 a všech upevňovačů, úchytek a krytek sloupku - zahrnuje i zemní práce, odvoz vytěžené zeminy a skládkovné zeminy spojené s realizací základu	KUS	-3,00	1 545,26	-4 635,78
Celkem						-1 779,78
Celkem za rozpočet						-1 779,78

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 150, Dopravní značení

Rozpočet: SO 150.3, Dopravní značení - překryv staveb

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 2 859,67 Kč

Cena - celkem: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 0,00 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -2 859,67 Kč

DPH: -600,53 Kč

Cena s daní: -3 460,20 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 150, Dopravní značení

Rozpočet: SO 150.3, Dopravní značení - překryv staveb

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 - Ostatní konstrukce a práce						
1 91228	a	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky z plastických hmot Z1 la, b, výška 800 mm nad povrch komunikace, typ sloupku dle chování při nárazu D2 - oddělitelné a R1 s optickou účinností RA2 Sloupky bílé barvy	KUS	-2,00	318,67	-637,34
2 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA vodorovné dopravní značení náštítkem barvou v reflexním provedení hladké, dle ČSN EN 1436 barva bílá	M2	-6,20	78,17	-484,65
3 915221	a	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA dvousložková strukturální plastická hmota nanášená za studena, tichá úprava, bílá barva	M2	-1,20	270,57	-324,68
4 915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA dvousložková strukturální plastická hmota nanášená za studena, zvuková úprava (vodící proužky V4), bílá barva	M2	-5,00	282,60	-1 413,00
Celkem						-2 859,67
Celkem za rozpočet						-2 859,67

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU	
Objekt: SO 201, Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78	
Rozpočet: SO 201, Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78	
Objednatel: Kraj Vysočina	
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.	
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.	
Rozpočet:	ZBV - celkem:
Základní cena: 19 770 337,73 Kč	
Cena - celkem: 20 446 490,92 Kč	
DPH: 4 293 763,09 Kč	
Cena s daní: 24 740 254,01 Kč	
Z toho rozhod.hmoty:	
Měrné jednotky:	Cena - celkem: 654 103,19 Kč
Počet měrných jednotek: 1,00	DPH: 137 361,67 Kč
Náklad na měrnou jedn.: 20 446 490,92 Kč	Cena s daní: 791 464,86 Kč
Vypracoval zadání:	ZBV vypracoval:
Datum zadání:	Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 201, Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78
Rozpočet: SO 201, Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2 - Základy						
8 224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B 180kg/m3 ocel B500 B	T	-0,80	33 209,91	-26 567,93
13 272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 130kg/m3 ocel B500 B	T	8,14	31 854,41	259 294,90
Celkem						232 726,97
3 - Svislé konstrukce						
15 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 120kg/m3 ocel B500B	T	-0,59	31 854,41	-18 794,10
16 333326		MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C40/50 beton C 35/45 XF2	M3	2,49	11 174,47	27 824,43
17 333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505, B500B 120kg/m3 ocel B500 B	T	1,76	31 854,41	56 063,76
19 334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B 160kg/m3 ocel B500B	T	2,47	33 209,91	82 028,48
Celkem						147 122,57
4 - Vodorovné konstrukce						
21 421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 110kg/m3 ocel B500 B	T	3,33	31 854,41	106 075,19

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 201, Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78
Rozpočet: SO 201, Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22 42137		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR. PŘEDPÍNACÍ 15 KABELŮ 6816 - ocel St 1570/1770 (15 x 16 LAN R15.3mm (140mm2))	T	-0,54	119 284,59	-64 413,68
24 43111		SCHODIŠTĚ KONSTR. Z DÍLCŮ BETON služební schodiště s bet. dílců C30/37-XF4 včetně lože z betonu C25/30nXF3 tl.100mm vlc VLA 206.21	M3	4,92	26 420,68	129 989,75
26 451314	1	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože z betonu C 25/30nXF3 tl.100mm pod kamennou dlažbu	M3	-0,53	6 154,00	-3 261,62
30 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200mm vyspávaná cementovou maltou	M3	-0,85	8 268,59	-7 028,30
Celkem						161 361,34

5 - Komunikace

35 575D53		LITÝ ASFALT MA I(SILNICE, DÁLNICE) 11 TL. 40MM MODIFIK ODVODŇOVACÍ PROUŽEK Z LITÉHO ASFALTU20-40mm	M2	-1,50	1 965,49	-2 948,24
36 575F65		LITÝ ASFALT MA IV(OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 45MM MODIFIK ODVODŇOVACÍ PROUŽEK Z LITÉHO ASFALTU20-40mm	M2	-1,50	2 250,15	-3 375,23
55 57674		POSYP KAMENIVEM TĚŽENÝM 20KG/M2	M2	14,74	8,50	125,29
56 57475		<i>Dlažba na lici opěr nahrazena drobným kamenivem a kolem pilířů doplněno opevnění drobným kamenivem 4,32*2+3,4+2,7=14,74 [A]</i> VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY <i>dle VLA 201.07 15,16*8*2=242,56 [A]</i>	M2	242,56	93,20	22 606,59

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 201, Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78
Rozpočet: SO 201, Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57 58221		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA žulové kostky do štěrkopiskového lože dle VLA 206.26 <i>0,75*0,65*0,3*2+1,35*0,75*0,3*2=0,90 [A]</i>	M2	0,90	918,00	826,20
Celkem						17 234,61

7 - Přidružená stavební výroba

41 721173		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST. TRUB DN 150 odpadní potrubí PVC odolného vůči UV záření Jednotlivé konstrukční díly závěsů budou z korozivzdorné oceli. z mostních odvodňovačů včetně svodů na pilíři položka zahrnuje: trubky, tvarové a čistící kusy, spojovací a těsnící materiál; závěsy z nerez oceli po 1,5m; dilatační zařízení odpadního potrubí	M	1,00	3 898,16	3 898,16
Celkem						3 898,16

9 - Ostatní konstrukce a práce

45 9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně protikorozní ochrany dle TKP 19b, barva RAL bude odsouhlasena TDI, AD, STAVEBNÍKEM	M	-0,40	6 343,77	-2 537,51
46 9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ mostní svodidlo - úroveň zadržení min. H2 - barva RAL bude odsouhlasena TDI, AD, STAVEBNÍKEM	M	-2,00	6 094,06	-12 188,12
58 917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM <i>Dlažba na lici opěr nahrazena drobným kamenivem a kolem pilířů doplněno opevnění drobným kamenivem, ohraničeno záhonovým obrubníkem, dlažby pod mostem ohraničeny záhonovým obrubníkem</i>	M	253,00	420,89	106 485,17

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 201, Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78
Rozpočet: SO 201, Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		222+9,4+10,8+10,8=253,00 [A]				
Celkem						91 759,54
Celkem za rozpočet						654 103,19

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 202, Most na polní cestě v km 1.791 53
Rozpočet: SO 202, Most na polní cestě v km 1.791 53

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 6 390 349,66 Kč

Cena - celkem: 6 203 517,33 Kč

DPH: 1 302 738,64 Kč

Cena s daní: 7 506 255,97 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 6 203 517,33 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -208 882,34 Kč

DPH: -43 865,29 Kč

Cena s daní: -252 747,63 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 202, Most na polní cestě v km 1.791 53
Rozpočet: SO 202, Most na polní cestě v km 1.791 53

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zemina	M3	-537,46	32,47	-17 451,33
Celkem						-17 451,33
1 - Zemní práce						
4 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z mezideponie a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k odštěpeným a předcenným horninám se uvažuje pouze s třídou těžitelnosti I.	M3	-33,88	103,82	-3 585,18
5 12841		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 5% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zatížených horninách	M3	-5,81	1 142,41	-6 637,40
6 12891		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III předpoklad 5% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zatížených horninách	M3	-9,03	1 473,11	-13 302,18
8 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu	M3	-235,91	472,43	-111 450,96
9 13183	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu včetně čerpání vody	M3	-112,15	615,60	-69 039,54

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 202, Most na polní cestě v km 1.791 53
Rozpočet: SO 202, Most na polní cestě v km 1.791 53

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 13193	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu	M3	-174,56	1 168,16	-203 914,01
12 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii	M3	-537,46	16,03	-8 615,48
13 17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsypové kužele použití materiálu z mezideponie včetně zhutnění	M3	-33,88	438,02	-14 840,12
Celkem						-431 384,87
2 - Základy						
17 272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 110 kg/m3, ocel B500 B	T	0,69	31 854,41	21 979,54
Celkem						21 979,54
3 - Svislé konstrukce						
19 317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B 120 kg/m3	T	-0,07	31 854,41	-2 229,81
Celkem						-2 229,81
4 - Vodorovné konstrukce						
23 422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 170 kg/m3, ocel B500 B	T	-5,38	31 854,41	-171 376,73

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 202, Most na polní cestě v km 1.791 53
Rozpočet: SO 202, Most na polní cestě v km 1.791 53

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25 451314	I	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože z betonu C 25/30nXF3 tl.100mm pod kamennou dlažbu	M3	5,09	6 153,99	31 323,81
26 45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITĚHO BETONU SAMOSTATNÝ PŘECHODOVÝ KLÍN DLE ČSN 736244 Z MEZEROVITĚHO BETONU PODLE ČSN 736124-2	M3	33,88	5 276,31	178 761,38
27 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200mm vyspávaná cementovou maltou	M3	10,17	8 268,59	84 091,56
Celkem						122 800,02

8 - Potrubí

43 87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM HDPE chránička průměr 110/94 v římсах dle výkresu RDS č. 32 2*30,5=61,00 [A]	M	61,00	1 280,70	78 122,70
Celkem						78 122,70

9 - Ostatní konstrukce a práce

36 9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně protikorozi ochrany dle TKP 19b, barva RAL bude odsouhlasena TDI, AD, STAVEBNÍKEM	M	0,40	6 739,22	2 695,69
38 917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 0.10x0.25x1.00 m osazený do lože z betonu C25/30nXF3 min. TL. 100 mm	M	3,60	702,22	2 527,99
45 917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	33,40	420,89	14 057,73

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 202, Most na polní cestě v km 1.791 53
Rozpočet: SO 202, Most na polní cestě v km 1.791 53

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2*9,2+2*7,5=33,40 [A]				
Celkem						19 281,41
Celkem za rozpočet						-208 882,34

Datum: 16.12.2022 Čas: 10:55:42

Rozpočet: SO 203, Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Datum: 16.12.2022 Čas: 10:55:42

Rozpočet: SO 203, Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce						
9 18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M zasypání břehů koryta vrstvou zeminy 50-100 mm	M2	-180,00	26,46	-4 762,80
Celkem						-4 762,80
4 - Vodorovné konstrukce						
19 57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU výztužný geokompozit -geomříž s geotextilií s filtrační, separační a výztužnou funkcí i- pevnost v tahu 60 kN/m, pevnost při 1% protažení min 12 kN/m.	M2	-467,00	87,79	-40 997,93
Celkem						-40 997,93
9 - Ostatní konstrukce a práce						
22 9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně betonových patek lanka nerezová PKO sloupky zábradlí budou opatřeny povrchovou ochranou proti korozi vyhovující stupni agresivity dle TKP19B.P5-tabulka I (zábradlí) - Ochranný protikorozi povlak požadové číslo 11 – odstranitelné - Požadavek na min. životnost konstrukce/dílu 30let - Požadavek na min. životnost ochranného povlaku (ČSN EN 12944-2) (V) 15 - 20 let - Stupeň korozivní agresivity podle ČSN EN 12944-2 a tabulky HfB C4+K8 (speciální) - Plán údržby (čištění a mytí ok) 1 po zimě - Ochranný povlak (podle tabulky II) HfA - barva RAL bude odsouhlasena TDI, AD, STAVEBNÍKEM	M	1,30	5 282,25	6 866,93
Celkem						6 866,93

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 203, Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63
Rozpočet: SO 203, Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem za rozpočet						-38 893,80

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 301, Přeložka vodovodu v km 0.750
Rozpočet: SO 301, Přeložka vodovodu v km 0.750

Objednatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena:	721 855,10 Kč
Cena - celkem:	629 700,67 Kč
DPH:	132 237,14 Kč
Cena s daní:	761 937,81 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jedn.:	629 700,67 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem:	-92 154,46 Kč
DPH:	-19 352,44 Kč
Cena s daní:	-111 506,90 Kč

Vypracoval zadání:
Datum zadání:

ZBV vypracoval:
Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 301, Přeložka vodovodu v km 0.750
Rozpočet: SO 301, Přeložka vodovodu v km 0.750

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-17,87	60,13	-1 074,52
Celkem						-1 074,52
1 - Zemní práce						
3 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Hladina podzemní vody ve vrtu J7 nebyla zastižena. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek. výkres č. B.16.3	M3	-17,87	1 903,62	-34 017,69
4 132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM pažené, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na mezideponii pro zpětný zásyp Hladina podzemní vody ve vrtu J7 nebyla zastižena. Předpokládá se tedy pouze čerpání dešťové vody z výkopu dle klimatických podmínek. výkres č. B.16.3	M3	-9,92	1 411,78	-14 004,86
5 17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytkové zeminy na skládku výkres č. B.16.3	M3	-17,87	60,13	-1 074,52
6 17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮP A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezideponii pro zpětný zásyp výkres č. B.16.3	M3	-9,92	60,13	-596,49

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 301, Přeložka vodovodu v km 0.750
Rozpočet: SO 301, Přeložka vodovodu v km 0.750

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM hutěný zásyp potrubí materiálem z výkopu výkres č. B.16.3	M3	-9,92	649,37	-6 441,75
9 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp pískem v tl. 300 mm nad potrubím hutěný min. na 80% PS výkres č. B.16.3	M3	-6,18	1 569,31	-9 698,34
Celkem						-65 833,65
4 - Vodorovné konstrukce						
10 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískové lože pod potrubí výkres č. B.16.3	M3	-1,51	1 569,31	-2 369,66
Celkem						-2 369,66
8 - Potrubí						
12 87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM PE D 110x10 mm, PE 100, SDR 11 - včetně tvarovek výkres č. B.16.3, B.16.4	M	-16,60	1 136,40	-18 864,24
19 899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČNÍ VODIČ signalizační vodič CY 6 mm ² , včetně zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče výkres č. B.16.1, B.16.4	M	-16,60	38,48	-638,77
20 899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE bílá výstražná fólie š. 330 mm výkres č. B.16.4	M	-16,60	31,27	-519,08

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 301, Přeložka vodovodu v km 0.750
Rozpočet: SO 301, Přeložka vodovodu v km 0.750

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22 899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM PE DN 100 výkres č. B.16.1	M	-16,60	95,00	-1 577,00
23 89972		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM PE DN 100, včetně chemického a bakteriologického rozboru výkres č. B.16.1	M	-16,60	76,96	-1 277,54
Celkem						-22 876,63
Celkem za rozpočet						-92 154,46

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 304, Přeložka vodovodu v km 1.740
Rozpočet: SO 304, Přeložka vodovodu v km 1.740

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 1 406 316,66 Kč

Cena - celkem: 1 404 117,98 Kč

DPH: 294 864,78 Kč

Cena s daní: 1 698 982,76 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 1 404 117,98 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -2 198,68 Kč

DPH: -461,72 Kč

Cena s daní: -2 660,40 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 304, Přeložka vodovodu v km 1.740
Rozpočet: SO 304, Přeložka vodovodu v km 1.740

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce						
31 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp pískem v tl. 300 mm nad potrubím hutný min. na 80% PS výkres č. B.19.3	M3	-1,02	1 569,31	-1 600,70
Celkem						-1 600,70
4 - Vodorovné konstrukce						
32 45169	N	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU zalití střežného řadu	M3	-0,35	1 708,50	-597,98
Celkem						-597,98
Celkem za rozpočet						-2 198,68

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 306, Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450
Rozpočet: SO 306, Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 887 071,52 Kč

Cena - celkem: 886 486,55 Kč

DPH: 186 162,18 Kč

Cena s daní: 1 072 648,73 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 886 486,55 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -584,98 Kč

DPH: -122,85 Kč

Cena s daní: -707,83 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 306, Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450
Rozpočet: SO 306, Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8 - Potrubí						
12 87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM PE D 110x10 mm, PE 100 - včetně tvarovek výkres č. B.21.3, B.21.4	M	-0,40	994,65	-397,86
13 87815		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 50MM DO CHRÁNIČKY výkres č. B.21.3	M	-0,40	467,79	-187,12
Celkem						-584,98
Celkem za rozpočet						-584,98

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 312, Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500

Rozpočet: SO 312, Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 2 422 238,85 Kč

Cena - celkem: 2 411 349,86 Kč

DPH: 506 383,47 Kč

Cena s daní: 2 917 733,33 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 2 411 349,86 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -10 888,99 Kč

DPH: -2 286,69 Kč

Cena s daní: -13 175,68 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 312, Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500
Rozpočet: SO 312, Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8 - Potrubí						
14 82445		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM železobetonové trouby DN 300 výkres č. B.25.3	M	-1,80	5 892,44	-10 606,39
19 899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM DN 300 výkres č. B.25.1	M	-1,00	168,36	-168,36
20 89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ DN 300 výkres č. B.25.1	M	-1,00	114,24	-114,24
Celkem						-10 888,99
Celkem za rozpočet						-10 888,99

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 313, Přeložka kanalizace v km 0.730
Rozpočet: SO 313, Přeložka kanalizace v km 0.730

Objednatel: Kraj Vysočina Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.	
Rozpočet:	ZBV - celkem:
Základní cena: 1 877 629,14 Kč	
Cena - celkem: 1 874 067,04 Kč	
DPH: 393 554,08 Kč	
Cena s daní: 2 267 621,12 Kč	
Z toho rozhod.hmoty:	
Měrné jednotky:	Cena - celkem: -3 562,10 Kč
Počet měrných jednotek: 1,00	DPH: -748,04 Kč
Náklad na měrnou jedn.: 1 874 067,04 Kč	Cena s daní: -4 310,14 Kč
Vypracoval zadání:	ZBV vypracoval:
Datum zadání:	Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 313, Přeložka kanalizace v km 0.730
Rozpočet: SO 313, Přeložka kanalizace v km 0.730

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce						
7 17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezideponii pro zpětný zásyp výkres č. B.26.3	M3	-59,24	60,13	-3 562,10
Celkem						-3 562,10
Celkem za rozpočet						-3 562,10

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 314, Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy
Rozpočet: SO 314, Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

Objednatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena:	1 413 265,48 Kč
Cena - celkem:	1 398 011,71 Kč
DPH:	293 582,46 Kč
Cena s daní:	1 691 594,17 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jedn.:	1 398 011,71 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem:	-15 253,77 Kč
DPH:	-3 203,29 Kč
Cena s daní:	-18 457,06 Kč

Vypracoval zadání:
Datum zadání:

ZBV vypracoval:
Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 314, Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy
Rozpočet: SO 314, Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU skládkovné zeminy z výkopu	M3	-1,40	60,13	-84,18
						Celkem	-84,18
1 - Zemní práce							
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pažený výkop pro potrubí, včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku Hladina podzemní vody byla po ustálení zarožena 0,9 m pod terénem. Hloubka výkopů jam pro šachty a vpusti bude cca 2,0 m, proto bude nutné čerpat vodu z výkopů. výkres č. B.27.3	M3	-1,40	1 874,76	-2 624,66
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z výkopu na skládku výkres č. B.27.3	M3	-1,40	60,13	-84,18
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp potrubí vhodným materiálem pod komunikace hutěno ve vrstvách po 300 mm na 45 Mpa výkres č. B.27.3	M3	-2,98	1 944,50	-5 794,61
9	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp šterkopiskem frakce 0-22 mm nad potrubím tl. min. 300mm výkres č. B.27.3	M3	-0,64	1 725,64	-1 104,41
						Celkem	-9 607,86
4 - Vodorovné konstrukce							

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 314, Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy
Rozpočet: SO 314, Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy

[illegible]

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 320, Náhrada domovních studní

Rozpočet: SO 320, Náhrada domovních studní

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 2 436 485,79 Kč

Cena - celkem: 360 761,52 Kč

DPH: 75 759,92 Kč

Cena s daní: 436 521,44 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 360 761,52 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -2 075 724,27 Kč

DPH: -435 902,10 Kč

Cena s daní: -2 511 626,37 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 320, Náhrada domovních studní

Rozpočet: SO 320, Náhrada domovních studní

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-95,74	216,46	-20 723,88
				Celkem		-20 723,88
1 - Zemní práce						
3	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku výkres č. B.28.1	M3	-95,74	370,02	-35 425,71
4	17120	ULOŽENÍ SPYANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z výkopu na skládku výkres č. B.28.1	M3	-95,74	16,03	-1 534,71
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp vodárenským pískem výkres č. B.28.1	M3	-1,10	893,71	-983,08
6	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M urovňování terénu okolo studní - uvedení do původního stavu výkres č. B.28.1	M2	-32,03	15,63	-500,63
10	26133	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 150MM vrtý pro studny, vrtlý profil 150 mm, hloubka 20 m, včetně svislého a vodorovného přemístění, naložení, odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku výkres č. B.28.1	M	-240,00	1 503,17	-360 760,80

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 320, Náhrada domovních studní
Rozpočet: SO 320, Náhrada domovních studní

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 26134		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 200MM vrtý pro studny, vrtový profil 185 mm, hloubka 8 m, včetně svislého a vodorovného přemístění, naložení, odvozu a uložení na skládku, včetně poplatku výkres č. B.28.1	M	-96,00	2 164,57	-207 798,72
Celkem						-607 003,65
2 - Základy						
7 24511		KRYCÍ DESKA STUDNY Z DÍLCŮ Z PROST BETONU výkres č. B.28.1	M3	-1,59	24 050,76	-38 240,71
8 24768		OBSYP STUDNY TĚSNÍCÍ ZE ZEMIN jílové těsnění a betonit výkres č. B.28.1	M3	-61,49	1 202,54	-73 944,18
9 24800	R	VÝSTROJ STUDNY ponorné čerpadlo, včetně veškerého příslušenství výkres č. B.28.1	KPL	-12,00	72 152,29	-865 827,48
Celkem						-978 012,37
4 - Vodorovné konstrukce						
12 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní deska z betonu výkres č. B.28.1	M3	-9,04	3 589,97	-32 453,33
Celkem						-32 453,33
8 - Potrubí						
13 87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí z trub PVC(U) 125 mm výkres č. B.28.1	M	-138,00	240,51	-33 190,38

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dlc EU)+ PAU
Objekt: SO 320, Náhrada domovních studní
Rozpočet: SO 320, Náhrada domovních studní

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH potrubí z trub PVC perforovaných 125 mm výkres č. B.26.1	M	-198,00	300,63	-59 524,74
15	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNĚ studniční skruž DN 1000 - 100, pro 12 studní výkres č. B.28.1	KUS	-36,00	9 578,22	-344 815,92
				Celkem		-437 531,04
				Celkem za rozpočet		-2 075 724,27

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce							
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina bude odvezena a rozprostřena se zhutněním	M3	-4,50	108,23	-487,04
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-22,77	456,96	-10 404,98
						Celkem	-10 892,02
Celkem za rozpočet							-10 892,02

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 421, Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

Rozpočet: SO 421, Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 1 243 962,42 Kč

Cena - celkem: 1 222 079,60 Kč

DPH: 256 636,72 Kč

Cena s daní: 1 478 716,32 Kč

Z toho rozhodlmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 1 222 079,60 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -21 882,83 Kč

DPH: -4 595,39 Kč

Cena s daní: -26 478,22 Kč

Vypracoval zadání:

ZBV vypracoval:

Datum zadání:

Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 421, Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

Rozpočet: SO 421, Úprava veřejného osvětlení v km 2.300

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a nestmelené vrstvy	M3	-7,00	18,04	-126,28
						Celkem	-126,28
1 - Zemní práce							
8	13843		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II	M3	-3,50	541,14	-1 893,99
9	13893		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III	M3	-3,50	565,19	-1 978,17
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina bude odvozena a rozprostřena se zhutněním	M3	-7,05	108,23	-763,02
						Celkem	-4 635,18
7 - Přidružená stavební výroba							
21	709400		ZATAŽENÍ LANKA DO CHRÁNIČKY NEBO ŽLABU	M	-146,70	69,75	-10 232,33
28	742h12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 4 x 16 mm2, včetně připojení el.energie z SR (SO 412)	M	-9,80	282,60	-2 769,48
32	742p13		ZATAŽENÍ KABELU DO CHRÁNIČKY - KABEL DO 4 KG/M	M	-52,70	78,17	-4 119,56
						Celkem	-17 121,37
						Celkem za rozpočet	-21 882,83

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU Objekt: SO 450, Silniční meteorologická stanice Rozpočet: SO 450, Silniční meteorologická stanice									
Objednatel: Kraj Vysočina Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.									
Rozpočet: <table> <tr> <td>Základní cena:</td><td>3 566 561,89 Kč</td></tr> <tr> <td>Cena - celkem:</td><td>3 524 606,31 Kč</td></tr> <tr> <td>DPH:</td><td>740 167,33 Kč</td></tr> <tr> <td>Cena s daní:</td><td>4 264 773,64 Kč</td></tr> </table> Z toho rozhod.hmoty: Měrné jednotky: Počet měrných jednotek: 1,00 Náklad na měrnou jedn.: 3 524 606,31 Kč	Základní cena:	3 566 561,89 Kč	Cena - celkem:	3 524 606,31 Kč	DPH:	740 167,33 Kč	Cena s daní:	4 264 773,64 Kč	ZBV - celkem: Cena - celkem: -41 955,57 Kč DPH: -8 810,67 Kč Cena s daní: -50 766,24 Kč
Základní cena:	3 566 561,89 Kč								
Cena - celkem:	3 524 606,31 Kč								
DPH:	740 167,33 Kč								
Cena s daní:	4 264 773,64 Kč								
Vypracoval zadání: ZBV vypracoval: Datum zadání: Datum vypracování ZBV 07.11.2022									

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 450, Silniční meteorologická stanice
 Rozpočet: SO 450, Silniční meteorologická stanice

Pař.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a nestmelené vrstvy	M3	-27,51	300,63	-8 270,33
Celkem						-8 270,33
1 - Zemní práce						
6 13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I řez D 0,9/0,6 m - 115,0 m, řez E 1,0/0,7 m - 3,5 m, řez F 1,35/0,6 m - 12,5 m Výkres B.44.2	M3	66,83	1 058,23	70 721,51
7 13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II řez A 0,9/0,6 m - 12,0 m, řez B 1,0/0,7 m - 5,0 m, řez C 1,35/1,1 m - 16,0 m, řez D 0,9/0,6 m - 80,0 m Výkres B.44.2	M3	-76,94	661,40	-50 888,12
8 13843		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II	M3	-7,70	1 924,06	-14 815,26
9 13893		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III	M3	-7,70	1 924,06	-14 815,26
10 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytečná zemina bude odvezena a rozprostřena se zhutněním	M3	-27,51	22,25	-612,10
11 17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-6,71	240,51	-1 613,82
12 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp kabelové trasy tl. 300 mm stěrkodrti, řezy A, B, D, E, včetně obysypu chráničky a žlabů Výkres B.44.2	M3	-2,80	240,51	-673,43
Celkem						-12 696,48

7 - Přidružená stavební výroba

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 450, Silniční meteorologická stanice
Rozpočet: SO 450, Silniční meteorologická stanice

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 702212		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM PE 160/136, fezy C, F, chráničky do základů rozváděčů Výkres B.44.2	M	-5,60	144,30	-808,08
26 741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 FeZn 30 x 4 mm Výkres B.44.2, TZ B.44.1	M	-16,80	132,28	-2 222,30
31 742h13		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 25 DO 50 MM2 CVKY-J 4 x 25 mm2 Výkres B.44.2	M	-36,80	354,75	-13 054,80
39 75911		OPTOTRUBKA HDPE PRŮMĚRU DO 40 MM HDPE 40/33 mm Výkres B.44.2	M	-21,80	56,52	-1 232,14
40 75191X		OPTOTRUBKA HDPE - MONTÁŽ Výkres B.44.2	M	-21,80	18,04	-393,27
42 751962		OPTOTRUBKA - KALIBRACE kalibrace bude provedena po položení celého úseku	M	-21,80	84,18	-1 835,12
Celkem						-19 545,71
8 - Potrubí						
47 899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 obetonování chrániček C12/15 - fezy C, F, obetonování základu SR1+ER1 Výkres B.44.2	M3	-0,60	2 405,08	-1 443,05
Celkem						-1 443,05
Celkem za rozpočet						-41 955,57

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 701, Úprava oplocení p.č. 851/2
Rozpočet: SO 701, Úprava oplocení p.č. 851/2

Objednatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena:	107 872,88 Kč
Cena - celkem:	120 403,28 Kč
DPH:	25 284,69 Kč
Cena s daní:	145 687,97 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jedn.:	120 403,28 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem:	12 530,41 Kč
DPH:	2 631,39 Kč
Cena s daní:	15 161,80 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 701, Úprava oplocení p.č. 851/2
Rozpočet: SO 701, Úprava oplocení p.č. 851/2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2 - Základy						
1 26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM vrty pro základové patky sloupků, průměr 300 mm, hloubka 0.8 m, v souladu se specifikací zahrnuje i veškerou manipulaci, uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	M	12,80	721,52	9 235,46
2 272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 základové patky sloupků oplocení, C16/20n XF1, průměr 300 mm, hloubka 0.8 m	M3	0,89	3 607,62	3 210,78
Celkem						12 446,24
3 - Svislé konstrukce						
3 33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ sloupek s PVC povrchovou úpravou, D48 * 1.5 mm, rozteč 3 m, délka 2.3 m, včetně víčka sloupků, vzpěry s PVC povrchovou úpravou, D38*1.5 mm, dl. 2.0 m, v místech lomových bodů a po 25 m	T	-0,01	66 740,88	-667,41
Celkem						-667,41
7 - Přidružená stavební výroba						
5 76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM oplocení výšky 1.5 m poplastované drátěné pletivo, velikost ok 50x50 mm, průměr drátu 2.5 mm, s 3x napínacím drátem pr 3.5 mm, včetně veškerého spojovacího a upevňovacího materiálu	M2	2,50	300,63	751,58
Celkem						751,58
Celkem za rozpočet						12 530,41

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 702, Úprava oplocení p.č. 851/2
Rozpočet: SO 702, Úprava oplocení p.č. 851/2

Objednatel: Kraj Vysočina	
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.	
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.	
Rozpočet:	ZBV - celkem:
Základní cena: 45 768,27 Kč	
Cena - celkem: 0,00 Kč	
DPH: 0,00 Kč	
Cena s daní: 0,00 Kč	
Z toho rozhod.hmoty:	
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek: 1,00	Cena - celkem: -45 768,27 Kč
Náklad na měrnou jedn.: 0,00 Kč	DPH: -9 611,34 Kč
	Cena s daní: -55 379,61 Kč
Vypracoval zadání:	ZBV vypracoval:
Datum zadání:	Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 702, Úprava oplocení p.č. 851/2
Rozpočet: SO 702, Úprava oplocení p.č. 851/2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2 - Základy						
1 26A14		VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI I D DO 300MM vrtý pro základové patky sloupků, průměr 300 mm, hloubka 0.8 m, v souladu se specifikací zahrnuje i veškerou manipulaci, uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	M	-12,80	721,52	-9 235,46
2 272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 základové patky sloupků oplocení, C16/20n XF1, průměr 300 mm, hloubka 0.8 m	M3	-0,91	3 607,61	-3 282,93
Celkem						-12 518,39
3 - Svislé konstrukce						
3 33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ sloupek s PVC povrchovou úpravou, D48 * 1.5 mm, rozteč 3 m, délka 2.3 m, včetně vřetka sloupků, vzpěry s PVC povrchovou úpravou, D38*1.5 mm, dl. 2.0 m, v místech lomových bodů a po 25 m	T	-0,09	66 740,92	-6 006,68
4 34211		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ BETON prefabrikované podhrabové desky 3000/300/50 mm z betonu min. C30/37 XF4	M3	-0,68	10 221,57	-6 950,67
Celkem						-12 957,35
7 - Přidružená stavební výroba						
5 76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM oplocení výšky 1.5 m poplastované drátěné pletivo, velikost ok 50x50 mm, průměr drátu 2.5 mm, s 3x napínacím drátem pr 3.5 mm, včetně veškerého spojovacího a upevňovacího materiálu	M2	-67,50	300,63	-20 292,53

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 702, Úprava oplocení p.č. 851/2
Rozpočet: SO 702, Úprava oplocení p.č. 851/2

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem						-20 292,53
Celkem za rozpočet						-45 768,27

ZBV č. 23 Doměrky

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 801, Sadové úpravy

Rozpočet: SO 801.3, Rekultivace

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 3 168 405,52 Kč

Cena - celkem: 2 348 436,98 Kč

DPH: 493 171,77 Kč

Cena s daní: 2 841 608,75 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 2 348 436,98 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -819 968,53 Kč

DPH: -172 193,39 Kč

Cena s daní: -992 161,92 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 07.11.2022

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 801, Sadové úpravy

Rozpočet: SO 801.3, Rekultivace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce						
5 125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 2KM naložení a dovoz ornice z dočasné deponie	M3	-1 185,40	105,82	-125 439,03
8 18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH na všech rekultivovaných plochách výměra dle technické zprávy zkypření do hl. 0,4 m orbou nebo kultivátorem sběr kamenů, odpadů a těžko rozložitelných částí rostlin urovnání vláčením	M2	-5 586,00	24,05	-134 343,30
10 18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 15 cm plocha dočasné deponie ornice v km 0,66 plocha změněna ze situace objektu (viz výkres B.47.3.2)	M2	-2 111,00	63,13	-133 267,43
11 18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M tl. 25 cm plocha dočasné deponie ornice v km 2,34 plocha změněna ze situace objektu (viz výkres B.47.3.2)	M2	-3 475,00	72,15	-250 721,25
14 18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ RUČNÍM VÝSEVEM rušený úsek polní cesty 291 m2 plochy dočasných deponií ornice v km 0,66; 1,32 a 2,34 plocha změněna ze situace objektu (viz výkres B.47.3.2) závlaka 10 l/m2	M2	-5 586,00	9,32	-52 061,52
15 18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKŮ posečení, vyhrabání, odvoz pokosené hmoty na kompostárnu zalévání podle potřeby, hnojení trávnickovým hnojivem v dávce dle výrobce uvažuje se 2x do předání trávniku	M2	-11 172,00	3,13	-34 968,36

Položky ZBV č. 23

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 801, Sadové úpravy
Rozpočet: SO 801.3, Rekultivace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ po založení trávníku, zj. na vytrvalé plevely uvažuje se 3x na 5% zatravněovaných ploch	M2	-837,90	1,80	-1 508,22
19 18520		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE TŘÍLETÁ plochy dočasných deponií ornice provedení viz technická zpráva B.47.3.1	M2	-5 586,00	14,43	-80 605,98
20 18600		ZALÉVÁNÍ VODOU dovoz vody pro založení a ošetřování trávníku 10 l/m2	M3	-167,58	42,09	-7 053,44
Celkem						-819 968,53
Celkem za rozpočet						-819 968,53

ZBV č. 24 ML, 1.HMP

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 201, Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78
Rozpočet: SO 201, Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

Objednatel: Kraj Vysočina Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s. Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.	
Rozpočet:	ZBV - celkem:
Základní cena: 19 770 337,73 Kč	
Cena - celkem: 20 446 490,92 Kč	
DPH: 4 293 763,09 Kč	
Cena s daní: 24 740 254,01 Kč	
Z toho rozhod.hmoty:	
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek: 1,00	
Náklad na měrnou jedn.: 20 446 490,92 Kč	
	Cena - celkem: 22 050,00 Kč
	DPH: 4 630,50 Kč
	Cena s daní: 26 680,50 Kč
Vypracoval zadání:	ZBV vypracoval:
Datum zadání:	Datum vypracování ZBV 21.11.2022

Položky ZBV č. 24

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 201, Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78
Rozpočet: SO 201, Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce					
59 029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list	KUS	1,00	7 350,00	7 350,00
60 02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provedení první mostní prohlídky	KUS	1,00	14 700,00	14 700,00
Celkem						22 050,00
Celkem za rozpočet						22 050,00

ZBV č. 24 ML, 1.HMP

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 202, Most na polní cestě v km 1.791 53
Rozpočet: SO 202, Most na polní cestě v km 1.791 53

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 6 390 349,66 Kč

Cena - celkem: 6 203 517,33 Kč

DPH: 1 302 738,64 Kč

Cena s daní: 7 506 255,97 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 6 203 517,33 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 22 050,00 Kč

DPH: 4 630,50 Kč

Cena s daní: 26 680,50 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 21.11.2022

Položky ZBV č. 24

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 202, Most na polní cestě v km 1.791 53
Rozpočet: SO 202, Most na polní cestě v km 1.791 53

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
47 029412		OSTATN POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list	KUS	1,00	7 350,00	7 350,00
48 02953		OSTATN POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provedení první mostní prohlídky	KUS	1,00	14 700,00	14 700,00
Celkem						22 050,00
Celkem za rozpočet						22 050,00

ZBV č. 24 ML, 1.HMP

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 203, Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63
Rozpočet: SO 203, Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

Objednatel: Kraj Vysočina	
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.	
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.	
Rozpočet:	ZBV - celkem:
Základní cena: 9 000 225,62 Kč	
Cena - celkem: 8 981 281,82 Kč	
DPH: 1 886 069,18 Kč	
Cena s daní: 10 867 351,00 Kč	
Z toho rozhod.hmoty:	
Měrné jednotky:	Cena - celkem: 19 950,00 Kč
Počet měrných jednotek: 1,00	DPH: 4 189,50 Kč
Náklad na měrnou jedn.: 8 981 281,82 Kč	Cena s daní: 24 139,50 Kč
Vypracoval zadání:	ZBV vypracoval:
Datum zadání:	Datum vypracování ZBV 21.11.2022

Položky ZBV č. 24

Stavba: 428, II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 203, Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63
Rozpočet: SO 203, Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
24 029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list	KUS	1,00	7 350,00	7 350,00
25 02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA provedení první mostní prohlídky	KUS	1,00	12 600,00	12 600,00
Celkem						19 950,00
Celkem za rozpočet						19 950,00

Příloha č.2 - rozpočet stavebních prací

Stavba: 428 - II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Varianta: 1 -

		Odbytová cena [Kč]	253 298 276,75
Objekt	Název		OC
SO 000	Všeobecné položky		9 456 927,59
SO 001	Příprava území		8 889 372,98
SO 101	II/128 - obchvat Lukavce		141 271 404,49
SO 102	Napojení Lukavce - sever		2 548 134,76
SO 103	Napojení Lukavce - jih		14 678 957,02
SO 104	Přeložka polní cesty 1		1 073 124,13
SO 105	Přeložka polní cesty 2		842 353,33
SO 106	Přeložka silnice III/128 I		3 670 318,67
SO 107	Přeložka místní komunikace - napojení DDL		7 417 829,45
SO 109	Sjezd k ČOV		712 635,45
SO 140	Dopravní opatření		378 959,01
SO 150	Dopravní značení		1 734 391,26
SO 201	Most přes Lukavecký potok v km 0.489 78		20 687 039,34
SO 202	Most na polní cestě v km 1.791 53		6 203 517,33
SO 203	Most přes Lukavecký potok v km 2.288 63		8 981 281,82
SO 301	Přeložka vodovodu v km 0.750		629 700,67
SO 302	Přeložka vodovodu v km 1.430		1 691 613,14
SO 303	Přeložka vodovodu v km 1.600		573 623,96
SO 304	Přeložka vodovodu v km 1.740		1 232 248,90
SO 305	Přeložka vodovodu v km 2.200		595 039,75
SO 306	Přeložka užitkového vodovodu v km 1.450		886 486,55
SO 307	Přeložka vodovodu v km 1.714		0,00
SO 310	Přeložka Lukaveckého potoka		763 266,20
SO 311	Ochrana stávajících kanalizací		935 532,78
SO 312	Přeložka kanalizace v km 1.300 - 1.500		2 411 349,86
SO 313	Přeložka kanalizace v km 0.730		1 874 067,04
SO 314	Úprava dešťové kanalizace v ulici Antonína Sovy		2 223 742,90
SO 320	Náhrada domovních studní		360 761,52
SO 413	Přeložka kabelového vedení nn pro napájení čerpadel 1.368 – 1.550		471 417,97
SO 421	Úprava veřejného osvětlení v km 2.300		1 222 079,60

Soupis objektů

Stavba: 428 - II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU**Varianta: 1 -**

		Odbytová cena [Kč]	253 298 276,75
Objekt	Název		OC
SO 450	Silniční meteorologická stanice		3 524 606,31
SO 701	Úprava oplocení p.č. 851/2		149 209,83
SO 702	Úprava oplocení p.č. 851/2		0,00
SO 801	Sadové úpravy		5 207 283,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 000 Všeobecné položky

Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 9 456 927,59 Kč

Cena celková: 9 456 927,59 Kč

DPH: 1 985 954,79 Kč

Cena s daní: 11 442 882,38 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Zajištění průchodu stavbou pro pěší - bezpečnostní opatření, veškerá nutná opatření dle plánu BOZP, včetně bezpečnostních opatření při provádění trhacích prací ve skalním zářezu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,00	96 203,06	96 203,06
2 02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňkový geotechnický průzkum pro ověření a zpřesnění GTP v rozsahu - ověření vlastností odkopaných zemin s vyhodnocením jejich vhodnosti do násypového tělesa a aktivní zóny, s určením typu pojiva a jeho množství v závislosti na aktuálním stavu zeminy - ověření vlastností hornin v prostoru zářezu s vyhodnocením sklonu svahů ve skále (zejména s ohledem na stav hornin a stabilitu svahu po trhacích pracích) - zdokumentování rozhraní jednotlivých tříd lůžitelnosti I, II. a III. pro zpřesnění rozsahu zemních prací v jednotlivých třídách Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	180 380,73	180 380,73
3 02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘICKÁ MĚŘENÍ vytyčení stávajících inženýrských sítí Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,00	60 126,91	60 126,91
4 02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zřízení vytyčovací sítě dle přílohy A.13 Geodetické koordinační výkresy (minimálně 15x vytyčovací body kryté šachou, 2x vytyčovací body s nucenou centrací, 2x hlavní výškové body), vytyčení hranic pozemků a obvodu stavby včetně veškerých geodetických měření nutných k realizaci a předání díla - 3x tištěná podoba, 3x CD	KPL	1,00	2 645 584,09	2 645 584,09

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet:	SO 000 Všeobecné položky

Aspe Firma: SWIETELSKY stavební s.r.o. Strana: 4
3.6.1.10

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet:	SO 000 Všeobecné položky

Prof.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS SO 201: Podrobný statický výpočet, Výkres výztuže, Výkres předpínací výztuže, Výkres odvodnění, VTD zábradlí, Detailní zpracování výkresu tvaru, Definitivní úpravy okolí mostního objektu, V rozsahu stanovení místní úpravy na pozemních komunikacích RDS SO 202: Podrobný statický výpočet, Výkres výztuže, Výkres předpínací výztuže, Výkres odvodnění, VTD zábradlí, Detailní zpracování výkresu tvaru, Definitivní úpravy okolí mostního objektu, V rozsahu stanovení místní úpravy na pozemních komunikacích RDS SO 203: Podrobný statický výpočet, VTD ocelové konstrukce, Definitivní úpravy okolí mostního objektu RDS SO 314: Stanovení hloubek nově navržených šachet na základě zjištění hloubky stávající kanalizace, výpisy šachet, stanovení hloubek nově navržených vpusťí a jejich napojení do kanalizace RDS SO 320:Návrh vrtaných studní na základě závěru monitoringu hladiny, zpracování individuálního řešení ve vazbě na konkrétní parcelu RDS SO 450: V rozsahu zprovoznění a zajištění konektivity a předávání dat pro KSÚSV RDS SO 801: Posouzení stanoviště, návrh komponentů hydrosevu, stanovení dávky hydrosevu na m2, Technologický předpis pro provedení hydrosevu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEDVEDENÍ V DIGIT FORMÉ predání v počtu die SOD, vypracování dokumentace DSPS, součástí dokladů při predání budou rovněž veškeré atesty, prohlášení o shodě, certifikáty na použité materiály, výrobky a protokoly o výsledcích provedených zkoušek Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	601 269,11	601 269,11
10	02945	R	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN zhotovení GP die SOD, včetně stabilizace bodů plastovými mezníky Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad	KPL	1,00	240 507,64	240 507,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
11 02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE fotodokumentace průběhu stavby, předání 1x v tištěné a 1x v digitální podobě jako součást závěrečné zprávy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,00	18 759,60	18 759,60
12 02950	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pasportizace okolních objektů, studní a objízdných tras před zahájením stavby a po dokončení stavby, včetně zdokumentování stavebně-technického stavu s fotodokumentací Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,00	60 126,91	60 126,91
13 02950	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování KZP, TP, TePř a závěrečné zprávy v počtu dle SOD Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,00	30 063,46	30 063,46
14 02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR inženýrská činnost a zajištění podkladů pro vydání povolení o uzavírkách, stanovení přechodného dopravního značení pro realizaci stavby a trvalého dopravního značení dokončené stavby Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovaným dozorem	KPL	1,00	30 063,46	30 063,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE publicita, místo realizace projektu bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelům, jedná se o pronájem - zahrnuje konstrukci, montáž a demontáž Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,00	27 658,38	27 658,38
16 02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE billboard pro Kraj Vysočina (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 5,1 x 2,4 m dle pravidel objednatel Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, včetně projednání umístění, montáže a demontáže) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,00	27 658,38	55 316,76
17 02991	c	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE místo realizace projektu bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelům osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,30 x 0,40 m dle pravidel IROP v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let, jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky včetně sloupku a ukotvení Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	1,00	1 924,06	1 924,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 000 Všeobecné položky
Rozpočet: SO 000 Všeobecné položky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
18 03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,00	2 829 498,93	2 829 498,93
	Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0		Všeobecné konstrukce a práce				9 456 927,59
Celkem:						9 456 927,59



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 9 516 424,79 Kč

Cena celková: 8 889 372,98 Kč

DPH: 1 866 768,33 Kč

Cena s daní: 10 756 141,31 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				
1 11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN množství dle přílohy B.1.1 Technická zpráva včetně likvidace v režii zhotovitele plocha odečtena z CAD viz. B.1.2-3 Situace přípravy území I. - II. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	509,00	21,65	11 019,85
	ZBV:	23 Doměrky		-30,00		-649,50
		aktuální množství		479,00		10 370,35
2 11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ množství dle přílohy B.1.1 Technická zpráva včetně likvidace v režii zhotovitele počet odečten z CAD viz. B.1.2-3 Situace přípravy území I. - II. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích	KUS	26,00	690,26	17 946,76
3 11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	6,00	1 358,88	8 153,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		množství dle přílohy B.1.1 Technická zpráva včetně likvidace v režii zhotovitele počet odečten z CAD viz. B.1.2-3 Situace přípravy území I. - II. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích				
4 11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ množství dle přílohy B.1.1 Technická zpráva včetně likvidace v režii zhotovitele počet odečten z CAD viz. B.1.2-3 Situace přípravy území I. - II. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezích	KUS	6,00	3 006,35	18 038,10
	ZBV:	23 Doměrky		-5,00		-15 031,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství				1,00		3 006,35
5	11204	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ množství dle přílohy B.1.1 Technická zpráva včetně likvidace v režii zhotovitele počet odečet z CAD viz. B.1.2-3 Situace přípravy území I. - II. 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,00	1 358,88	1 358,88
ZBV:				-1,00		-1 358,88
aktuální množství				0,00		0,00
6	121102	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM sejmutí a odvoz na dočasnou deponii celková kubatura a mocnosti skryvky dle přílohy B.1.1 Technická zpráva dočasné zábory do 1 roku = 18459 m3 dočasné zábory nad 1 rok = 4319,5 m3 trvalý zábor = 22833,7 m3 celkem = 28999,1 - 2000 = 26999,1 m3 viz. B.1.2-3 Situace přípravy území I. - II.	M3	26 999,10	101,01	2 727 179,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku						
ZBV:				-1 380,60		-139 454,41
aktuální množství				25 618,50		2 587 724,69
7	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM sejmutí a odvoz na deponie městysu Lukavec - předpoklad parc. Č. 316/3, 325 a 1393 dle požadavku městysu 2000 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2 000,00	198,42	396 840,00
8	12190	PŘEVRSŤVENÍ ORNICE při uložení došim než 6 měsíců předpoklad 1x, neuvažuje se skryvka z dočasného záboru do 1 roku 4319,5+22833,7-2000 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce	M3	25 153,20	12,03	302 593,00
ZBV:				-4 114,70		-49 499,84
aktuální množství				21 038,50		253 093,16
9	125732	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 2KM naložení a odvoz ornice z deponie na místa využití pro ohumusování svahů a navržených zelených ploch a pro rekultivaci narušených úseků silnic - viz. Jednotlivé	M3	9 222,80	105,82	975 956,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		SO				
		pro opětovné použití v rámci stavby = $(43312.4+1318.3+2396.8+690+593.4+1320.5+3009+1092+484+429)*0.15 + 1016.5 \text{ m}^3 = 9222,8 \text{ m}^3$				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- příplatek za lepivost				
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:				
		- práce spojené s otvorkou zemníku				
	ZBV:	23	Doměrky	-358,58		-37 944,94
			aktuální množství	8 864,22		938 011,76
10	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO SKM	M3	13 610,90	198,42	2 700 674,78
		naložení a odvoz přebytečné omice z deponie na určené lokality pro rozproštění v				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		k.ú. Lukavec, parc. č. 2815/1, 1014/1, 1225/1, 1254				
		22833,7-9222,8 m ³				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- příplatek za lepivost				
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:				
		- práce spojené s otvorkou zemníku				
	ZBV:	23	Doměrky	-1 006,61		-199 731,56
			aktuální množství	12 604,29		2 500 943,22
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	28 999,10	14,67	425 416,80
		uložení sejmuté omice na mezideponii stavby a na deponii městyse Lukavec				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		deponie městysce = 2000 m3 deponie stavby - pro potčby stavby = 9149 m3 deponie stavby - přebytečná ornice = 13684,7 m3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných numých částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	23	Doměrky		-1 380,60		-20 253,40
		aktuální množství		27 618,50		405 163,40
12 18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M rozprostření přebytečné zeminy na určené pozemky v k.ú. Lukavec, parc. č. 2815/1, 1014/1, 1225/1, 1254, průměrná tl. 0.10 m 136611 / 0.10 = 136 611 m2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	136 611,00	10,58	1 445 344,38
ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	23	Doměrky		-10 568,10		-111 810,50
		aktuální množství		126 042,90		1 333 533,88
13 18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M zpětné rozprostření ornice v prostoru dočasných záborů do 1 roku, průměrná tl. 0.30 m plocha odečtena z CAD, viz. Tabulka Technická zpráva E.3.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	6 256,00	36,08	225 716,48
ZBV:	23	Doměrky		-936,90		-33 803,35
		aktuální množství		5 319,10		191 913,13
14 18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM odhad: 14stromů ve stávajících silničních stromodících uvažuje se do 2 m výšky kmene 14*3,14*1*2=87,92 m2 viz. B.1.2-3 Situace přípravy území I. - II. 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	87,92	180,38	15 859,01
		Technická specifikace: položka zahrnuje: všechny materiály, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
15 18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE ošetření ornice na deponích Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlužce mezi nasypáním skládky a ošetřím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	28 999,10	4,81	139 485,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	23	Doměrky		-3 641,10		-17 513,69
		aktuální množství		25 358,00		121 971,98
1		Zemní práce				8 784 530,97
2		Základy				
16	212655	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 300MM, RÝHA TR 1 ČERPÁNÍ NA ZÁKLADĚ SKUTEČNOSTI A POUZE SE SOUHLASEM OBJEDNATE A TDI meliorace z PVC, včetně zemních prací v předepsané třídě těžitelnosti, zřízení šitérkopiskového lože tl. 100 mm a zásypu rýhy těženým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí napojení na stávající stav Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	100,00	701,18	70 118,00
2		Základy				70 118,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
17	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	70,00	78,17	5 471,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
včetně likvidace odpadu a s tím spojených nákladů						
počet stanoven rekognoskací řetěného úseku						
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skládku nebo na skládku						
18	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ včetně likvidace odpadu a s tím spojených nákladů	KUS	16,00	61,37	981,92
počet stanoven rekognoskací řetěného úseku						
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny						
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
19	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ včetně likvidace odpadu a s tím spojených nákladů	KUS	10,00	72,15	721,50
počet stanoven rekognoskací řetěného úseku						
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny						
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo						
20	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU odstranění betonových základů sloupků oplocení, betonových podhrabových desek a betonových sloupků vyzískaný materiál bude přednostně nabídnut vlastníkovi oplocení včetně odvozu, likvidace suti a s tím spojených poplatků za skládku 116*0.3*0.05+42*3.14*0.15*0.15*0.8+15*0.25*0.25*2.5 = 6.5 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s	M3	6,50	1 378,90	8 962,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 001 Příprava území
Rozpočet: SO 001 Příprava území

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů						
21 966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA odstranění drátěného oplocení, včetně sloupků, vzpěr a trány vyzískaný materiál bude přednostně nabídnut vlastníku oplocení včetně odvozu, likvidace šrotu a s tím spojených poplatků za skládku 45+116 m = 161 m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	161,00	115,44	18 585,84
9		Ostatní konstrukce a práce				34 724,01
Celkem:						8 889 372,98



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 138 982 783,01 Kč

Cena celková: 138 346 665,60 Kč

DPH: 29 050 867,87 Kč

Cena s daní: 167 397 533,47 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, nestmelené vrstvy a kameny 470,3+34,5+9446,4 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9 951,20	216,46	2 154 036,75
ZBV:	23	Doměrky		215,03		46 545,39
		aktuální množství		10 166,23		2 200 582,15
2 014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť, vybourané obrubníky a jejich lože 32m*0.08 m3/m + 14.6m3 +9m*0.5 m3/m =21.66 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	21,66	216,46	4 688,52
86 014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy z penetračního makadamu bez obsahu dehtu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,00	216,46	0,00
ZBV:	22	Poplatky za skládku (změna dle PAU)		42,50		9 199,55
		aktuální množství		42,50		9 199,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3 014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle položky 11333, vozovkové vrstvy s obsahem dehtu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	50,00	7 143,08	357 154,00
ZBV:	23	Doměrky		1,61		11 500,36
		aktuální množství		51,61		368 654,36
4 02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zajištění výhledů, rozborů a zpracování zprávy pro stanovení způsobu nakládání a vyřezávání a vybouraným asfaltovým recyklatem v souladu s Vyhláškou 130/2018 Sb. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,00	30 063,46	30 063,46
0		Všeobecné konstrukce a práce				2 613 188,04
1		Zemní práce				
5 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO odstranění stávajících nestmelených podkladních vrstev vozovky v předpokládané tl. 300 mm, sjezdů v předpokládané tl. 0.20 m - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce (626+106+127+125+33+484) m2 * 0.3 m + (30+70) * 0.2 m viz. B.2.8 Vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sítí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt	M3	470,30	192,41	90 490,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
6	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění vozovkových vrstev (předpoklad obsahu dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	50,00	384,81	19 240,50
ZBV:						
	23	Doměrky 1,61+42,5=44,11 [A]		44,11		16 973,97
aktuální množství				94,11		36 214,47
7	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vybourání stávajících betonových silničních obrubníků, včetně betonového lože - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce 10+10+12 m viz. B.2.2-6 Situace I. - VI díl Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	32,00	82,98	2 655,36
8	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 200 mm, včetně odstupňování vrstev na začátku a konci úseku pro navázání na stávající vozovku	M3	250,20	541,14	135 393,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na do dvora KSÚS a jeho složení na určeném místě (626+106+127+125+33+484) m2 * 0,2 m viz. B.2.2-6 Situace, B.2.8 Vzorové příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
9	11424	ODSTRANĚNÍ KONSTR. VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA SUCHO rozebrání stávajícího odláždění koryta Lukaveckého potoka v místě zaústění silničních příkopů a meliorací v prostoru křížení potoka mostem SO 201 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce 115 m2 * 0,3 m = 34,5 m3 viz. B.2.3 Situace II/128 - II. Díl Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	34,50	721,51	24 892,10
10	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu (zeminy tvořené bahenní náplavou a nevhodné do zemního tělesa GT2) celkový výkop tř. I = 47 232 m3 z toho nevhodné zeminy (GT2 dle IGP) = 20 % = 0,20 * 47232 = 9446,4 m3 viz. B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapážené i zapážené	M3	9 446,40	196,06	1 852 061,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:	23	Doměrky		215,03		42 158,78
		aktuální množství		9 661,43		1 894 219,97
11 12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané šířce těžitelností, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití	M3	37 767,60	229,24	8 657 844,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		celkový výkop Φ: $1 = 47\,232\text{ m}^3$ z toho vhodné a podm. vhodné = $80\% = 0.80 \cdot 47\,232 = 37\,785.6\text{ m}^3$ viz. B.2.9-14 Přítěné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:	05	Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100		-223,00		-51 120,52
	23	Doměrky		-356,76		-81 783,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		37 187,84		8 524 940,44
12 12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II	M3	7 088,00	508,77	3 606 161,76
		odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133				
		- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití				
		viz. Tabulka ploch a kubatur				
		viz. B.2.9-14 Příně řezy				
		2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Cenová soustava:					
	Technická specifikace	položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma šitových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování				
		- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
		- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
		- třídění výkopku				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:						
05		Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100		5 051,00		2 569 797,27
23		Doměrky		-149,50		-76 061,12
		aktuální množství		11 989,50		6 099 897,92
13 12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III	M3	21 140,00	625,32	13 219 264,80
		odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133				
		- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití				
		viz. Tabulka ploch a kubatur				
		viz. B.2.9-14 Příně řezy				
		2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Cenová soustava:					
	Technická specifikace	položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma šitových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:						
05		Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100		-3 244,00		-2 028 538,08
15		Aktivní zóna v zářezu		928,80		580 797,22
		dle pol 84 928,8=928,80 [A]				
23		Doměrky		-86,15		-53 871,32
		aktuální množství		18 738,65		11 717 652,62
14 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z mezdeponie a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k odtěženým a předcenným hominám se uvažuje pouze s třídou těžitelností I optimální zbudování do tělesa sílnice z mezdeponie = 37785.6+7088+21140+354.4+1057+36.5+7.2+3.65+0.72 = 67473.1 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	67 473,10	52,91	3 570 001,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potěbné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých baňavů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvůrkou zemníku				
ZBV:						
05		Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100		1 674,35		88 589,86
15		Aktivní zóna v zářezu		928,80		49 142,81
		dle pol 84 928,8=928,80 [A]				
		aktuální množství		70 076,25		3 707 734,39
15 12841		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 5% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastřešených hominách předpoklad 5% z odkopu = 0.05*7088 = 354.4 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	354,40	1 142,41	404 870,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
	ZBV:					
	05	Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100 dolamování 5% z pol 12 5051*0,05=252,55 [A]		252,55		288 515,65
	23	Doměrky		-7,47		-8 533,80
		aktuální množství		599,48		684 851,95
16	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení hornin II. Třídy na mezideporii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vytěženého a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předrcení	M3	3 721,20	162,34	604 099,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		předpoklad 50% d. II = (7088+354,4) * 0,5 = 3721,2 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
	ZBV:					
	05	Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100 předrcení 50% z pol 12 5051*0,5=2 525,50 [A]		2 525,50		409 989,67
		aktuální množství		6 246,70		1 014 089,28
17	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III předpoklad 5% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastižených horninách předpoklad 5% z odkopu = 0,05*21140 = 1057 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin, položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	1 057,00	1 473,11	1 557 077,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
ZBV:	05	Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100		-162,20		-238 938,44
		dolaminování 5% z pol. 13				
		-3244*0,05=- 162,20 [A]				
	15	Aktivní zóna v zářezu		46,44		68 411,23
		5% z odkopu TR III. pro aktivní zónu				
		928,8*0,05=46,44 [A]				
	23	Doměrky		-4,31		-6 349,10
		aktuální množství		936,93		1 380 200,95
18 12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. III	M3	22 197,00	209,24	4 644 500,28
		předrcení hornin III. třídy na mezdeponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu				
		21140+1057				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
ZBV:	05	Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100		-3 244,00		-678 774,56
		předrcení 100% z pol. 13				
		-3244*-3 244,00 [A]				
	15	Aktivní zóna v zářezu		928,80		194 342,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dle pol. 13 - 928,8-928,80 [A]				
	23	Doměrky		-206,22		-43 149,47
		aktuální množství		19 675,58		4 116 918,36
19 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. I	M3	33,40	320,68	10 710,71
		hloubení jámy pro realizaci melioračních a trativodních šachet v předepsané třídě				
		těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133				
		- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezdeponii pro opětovné použití				
		meliorační šachty 29x 1,2x1,2x0,8 = 33,4 m3				
		viz. B.2.2-6 Situace I. - VI dle				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení výkopky nezápalné i zapálené				
		- ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztižení výkopky v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- příplatek za lepidlo				
		- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)				
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávky				
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štetových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu				
		- třídění výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:	07	Doplnění meliorační plochy 3 meliorační šachta MŠ 6.1 1*1,2*1,2*0,8=1,15 [A]		1,15		368,78
		aktuální množství		34,55		11 079,49
20 13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II hloubení jámy pro realizaci melioračních a trativodních šachet v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití trativodní šachty 12x 1.0x1.0x0.6 = 7.2 m3 meliorační šachty 29x 1.2x1.2x0.7 = 29.3 m3 viz. B.2.2-6 Situace I. - VI díl Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny	M3	36,50	549,73	20 065,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozpětí vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového a ve výkopovém - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:	07	Doplnění meliorační plochy 3 meliorační šachta MŠ 6.1 1*1,2*1,2*0,7=1,01 [A]		1,01		555,23
	23	Doměrky		-0,07		-38,48
		aktuální množství		37,44		20 581,89
21 13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III hloubení jámy pro realizaci melioračních a trativodních šachet v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití trativodní šachty 12x 1.0x1.0x0.6 = 7.2 viz. B.2.2-6 Situace I. - VI díl Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	7,20	962,03	6 926,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ložení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	13843	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II predpoklad 10% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastřižených horninách $36.5 \times 0.1 = 3.65 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	3,65	2 074,38	7 571,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, ložení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
	ZBV:					
	07	Doplňení meliorační plochy 3 meliorační šachta MŠ 6.1 $1 \times 1,2 \times 1,2 \times 0,7 \times 0,1 = 0,10 \text{ [A]}$		0,10		207,44
		aktuální množství		3,75		7 778,93
23	13893	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III predpoklad 10% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastřižených horninách $7.2 \times 0.1 = 0.72 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	0,72	3 487,36	2 510,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávkou (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
24	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení násypu silničního tělesa ze zemín odtěžených v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dávkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% včetně hutnění po vrstvách, provádění v souladu s ČSN 73 6133 násyp zemního tělesa celkem = 64316 m³ z toho zemina vytěžená v rámci stavby = 44 873,6 m³ viz. B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy 2019, OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	44 873,60	276,58	12 411 140,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii uložení nevhodné zeminy rovnou na skládku odpadu = 9446,4 m³ uložení ostatních zemín určených pro opětovné zabudování do tělesa silnice na mezideponii = 37785,6+7088+21140+354,4+1057+36,5+7,2+3,65+0,72 = 67473,1 m³ 2019, OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	76 919,50	7,34	564 589,13
ZBV:	05	Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100 uložení na mezideponii -223+5051-3244+252,55-162,2=1 674,35 [A]		1 674,35		12 289,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
07		Doplnění meliorační plochy 3 meliorační kachta MŠ 6.1 1*1,2*1,2*0,8+1*1,2*1,2*0,7=2,16 [A]		2,16		15,85
15		Aktivní zóna v zářezu dle pol 13 928,8=928,80 [A]		928,80		6 817,39
23		Doměrky		-112,28		-824,14
aktuální množství				79 412,53		582 887,97
84 17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM využití odtěženého a předcmeného materiálu horniny tř. III ze zářezu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění	M3	0,00	105,40	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
plochy, zakrytí a pod.)						
ZBV:						
15		Aktivní zóna v zářezu kubatura odměřena z příčných řezů 928,8=928,80 [A]		928,80		97 895,52
23		Doměrky		-2,50		-263,50
aktuální množství				926,30		97 632,02
26 17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení aktivní zóny ze zemín odtěžených v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dávkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží	M3	12 972,00	300,63	3 899 772,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	17160	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z HORNIN KAMENITÝCH SE ZHUTNĚNÍM uložení předrocených hornin III. třídy do násypu bez zlepšení, včetně hutnění po vrstvách, provádění v souladu s ČSN 73 6133 kubatura viz odštěpené vrstvy v třídě těžitelnosti III 21140+1057+7.2+0.72 viz. B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace	M3	22 204,92	72,15	1 602 084,98
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:					
	05	Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100 dle pol 23 1674,35=1 674,35 [A]		1 674,35		120 804,35
		aktuální množství		23 879,27		1 722 889,33
28	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp z nakupovaného materiálu, použitý přednostně do spodní části vysokých násypů a v blízkosti vodních ploch a toků materiál - šterkodit' frakce 0/83 a hrubozrná sypanina vhodná pro násypy a aktivní zónu přímo bez úprav dle ČSN 73 6133, PS min. 87%, resp. ID min. 0.85, CBR min. 15% včetně hutnění po vrstvách, provádění v souladu s ČSN 73 6133 zemina vyčtěná v rámci stavby a vhodná pro opětovné použití = 37785,6+7088+21140+354,4+1057+29,4+7,2+2,94+0,72 = 67465,26 m3 zemina potřebná pro násypy a zářezy = 12972+64316+1292 = 78 580 m3 chybějící násypový materiál = 78 580 - 67 465,26 = 11114,74 m3 viz. B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace	M3	11 114,74	571,21	6 348 850,64
		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:	05	Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100 odečet dle pol 28 -1674,35=-1 674,35 [A]		-1 674,35		-956 405,46
aktuální množství				9 440,39		5 392 445,17
29 17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ dosypávka pod krajnicí z vhodné zeminy, včetně zhutnění na PS min. 98% - využije se vhodná zemina vyčištěná v rámci stavby, včetně zlepšení příměsí pojiva v předpokládaném množství 3% - uložení, včetně zhutnění viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu	M3	1 286,00	420,89	541 264,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
30 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp štěrkokopalkem včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění (mírovodní šachty = 12* (1.0*1.0*1.2-3.14*0.25*0.25*1.1-1.0*1.0*0.1) = 10.6 m3 meliorační šachty = 29* (1.2*1.2*1.5 - 3.14*0.4*0.4*1.4-1.2*1.2*0.1) = 38.1 m3 viz. B.2.2-6 Situace f. - VI díl Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	48,70	893,70	43 523,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt:

SO 101 II/128 - obchvat Lukavce

Rozpočet:

SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: 07 Doplnění meliorační plochy 3 meliorační žachta MŠ 6.1 1*(1,2*1,2*1,5-3,14*0,4*0,4*1,4-1,2*1,2*0,1)=1,31 [A] 1,31 1 170,75						
aktuální množství				50,01		44 693,94
31 18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvámosti Edef2 = 45 Mpa viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	21 283,00	15,22	323 927,26
32 18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání a zhutnění parapláně v aktivní zóně viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	25 389,00	15,22	386 420,58
33 18120	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II urovnání a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvámosti Edef2 = 45 Mpa viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 400,00	15,22	66 968,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt:

SO 101 II/128 - obchvat Lukavce

Rozpočet:

SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: 15 Aktivní zóna v zářezu odměřeno z příčných řezů 3096*3 096,00 [A] 3 096,00 47 121,12						
aktuální množství				7 496,00		114 089,12
34 18120	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II urovnání a zhutnění parapláně v aktivní zóně viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 798,00	15,22	42 585,56
35 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,1SM ohumusování svahů a navržených travnatých ploch v tl. 150 mm 36886 m2 *1.12 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	43 241,90	48,10	2 079 935,39
1	Zemní práce					67 118 712,82
2	Základy					
36 21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE obalení trátivodní rýhy netkanou separační geotextilií, plošná hmotnost 200g/m2 398 m * 2.0 + 206 * 2.5 m viz. B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	1 311,00	40,29	52 820,19

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet:	SO 101-1 Komunikace

Aspe Firma: SWIETELSKY stavební s.r.o.
3.6.1.10

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
 Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		08	Doplnění meliorace 5 437,3*0,7=306,11 [A]		306,11		183 886,40
		23	Doměrky		-6,72		-4 036,84
			aktuální množství		1 387,89		833 733,28
38	212646		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO200MM, RÝHA TŘ II meliorace a trativody tunelového tvaru z PVC, včetně zemních prací v předepsané třídě těžitelnosti, zřízení lože z betonu C8/10 tl. 100 mm a zásypu rýhy těženým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí a přechodky z tunelového tvaru na kruhový v zaústění do kontrolních šachet, atp. zahrnuje trativody DN 200, meliorační potrubí DN 160 a DN 200 trativody DN 200 128+270 = 398 m z toho 25% v třídě těž. II = 0.25*398 = 99.5 m meliorace DN 160 = 175+162+183+236+418 = 1174 m z toho v třídě těž. II 30% = 0.3 * 1174 = 352.2 m meliorace DN 200 = 85+64+85+90+57 = 381 m z toho v třídě těž. II. 30% = 0.3 * 381 = 114.3 m celkem 99.5+352.2+114.3 = 566m viz. B.2.2-6 Situace I. - VI díl, B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expemí ceny	M	566,00	676,32	382 797,12
			Cenová soustava				
			Technická specifikace				
			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie						
ZBV:						
	08	Doplnění meliorace 5 437,3*0,3=131,19 [A]		131,19		88 726,42
	23	Doměrky		-2,10		-1 420,27
aktuální množství				695,09		470 103,27
39 212647		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO200MM, RÝHA TR III trativody tunelového tvaru z PVC, včetně zemních prací v předepsané třídě těžitelnosti, zřízení lože z betonu C8/10 tl. 100 mm a zásypu rýhy těženým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí a přechodky z tunelového tvaru na kruhový v zaústění do kontrolních šachet, atp. zahrnuje trativody DN 200 trativody DN 200 128*270 = 398 m z toho 75% v třídě tř. II = 0,25*398 = 298,5 m viz. B.2.2-6 Situace I. - VI díl, B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	298,50	1 095,20	326 917,20
ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	13	Doplnění patního drénu v zářezu 53,2=53,20 [A]		53,20		58 264,64
aktuální množství				351,70		385 181,84
40 212655		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 300MM, RÝHA TR I meliorace a trativody tunelového tvaru z PVC, včetně zemních prací v předepsané třídě těžitelnosti, zřízení lože z betonu C8/10 tl. 100 mm a zásypu rýhy těženým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí a přechodky z tunelového tvaru na kruhový v zaústění do kontrolních šachet, atp. zahrnuje meliorační potrubí DN 250 meliorace DN250 = 5*410+13*16 = 444 m z toho 75% v třídě tř. I = 0,75*444 = 333 m viz. B.2.2-6 Situace I. - VI díl, B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	333,00	791,44	263 549,52
ZBV:						
	23	Doměrky		-4,35		-3 442,76
aktuální množství				328,65		260 106,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41 212656		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO300MM, RÝHA TŘ II meliorace a trativody tunelového tvaru z PVC, včetně zemních prací v předepsané třídě těžitelnosti, zřízení lože z betonu C8/10 tl. 100 mm a zásypu rýhy těženým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí a přechodky z tunelového tvaru na kruhový v zaústění do kontrolních šachet, atp. zahrnuje trativody DN 250, meliorační potrubí DN 250 trativody DN250 = 206 m z toho 25% v třídě těž. II = 0,25*206 = 51,5 m meliorace DN250 = 5+410+13+16 = 444 m z toho 25% v třídě těž. II = 0,25*444 = 111 m celkem = 51,5 + 111 = 162,5 m viz. B.2.2-6 Situace I - VI díl, B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace:	M	162,50	867,04	140 894,00
	ZBV:	23 Doměrky		-1,02		-884,38
				aktuální množství	161,48	140 009,62
42 212657		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO300MM, RÝHA TŘ III trativody tunelového tvaru z PVC, včetně zemních prací v předepsané třídě	M	154,50	1 354,82	209 319,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		těžitelnosti, zřízení lože z betonu C8/10 tl. 100 mm a zásypu rýhy těženým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí a přechodky z tunelového tvaru na kruhový v zaústění do kontrolních šachet, atp. zahrnuje trativody DN 250 trativody DN 250 = 206 m z toho 75% v třídě těž. II = 0,25*206 = 154,5 m viz. B.2.2-6 Situace I - VI díl, B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace:				
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
43 212665	R	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 400MM, RÝHA TŘ I meliorace tunelového tvaru z PVC, včetně zemních prací v předepsané třídě těžitelnosti, zřízení lože z betonu C8/10 tl. 100 mm a zásypu rýhy těženým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí a přechodky z tunelového tvaru na kruhový v zaústění do kontrolních šachet, atp. zahrnuje meliorační potrubí DN 355 meliorace DN355 = 103+40 = 143 m z toho 75% v třídě těž. I = 0,75*143 = 107,3 m viz. B.2.2-6 Situace I - VI díl, B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace:	M	107,30	1 500,05	160 955,37
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
ZBV:	07	Doplnění meliorační plochy 3 Prodloužení patního drénu meliorační plochy 3 - 22 m 22*0,75=16,50 [A]		16,50		24 750,83
	23	Doměrky		-11,15		-16 725,56
		aktuální množství		112,65		168 980,63
44 212666	R	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO400MM, RÝHA TR II meliorace tunelového tvaru z PVC, včetně zemních prací v předepsané třídě těžitelnosti, zřízení lože z betonu C8/10 II 100 mm a zásypu rýhy těženým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí a přechodky z tunelového tvaru na kruhový v zaústění do kontrolních šachet, alp. zahrnuje meliorační potrubí DN 355 meliorace DN355 = 103140 = 143 m z toho 25% v třídě I. II = 0,25*143 = 35,7 m viz. B.2.2-6 Situace I. - VI díl, B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	35,70	1 748,27	62 413,24
		Cenová soustava: Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
ZBV:	07	Doplnění meliorační plochy 3 Prodloužení patního drénu meliorační plochy 3 - 22 m 22*0,25=5,50 [A]		5,50		9 615,49
	23	Doměrky		-3,65		-6 381,19
		aktuální množství		37,55		65 647,54
45 21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE založení násypu v prostoru křižovatky s SO 103, zatlačení lomového kamene do podloží po odlišení bahenních náplav, předpokládaná tl. Vrstvy 0,75 m (0,25 m zatlačení do podloží a 0,50 m vrstva lomového kamene nad odlišenou úrovní) viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	3 580,00	879,18	3 147 464,40
		položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamene předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhuštěním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
ZBV:	01	Založení násypů Založení násypů z LK 63/250 12798=12 798,00 [A]		12 798,00		11 251 745,64
	23	Doměrky		-1,10		-967,10
		aktuální množství		16 376,90		14 398 242,94
46 21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výměna neúnosného podloží násypu a vytvoření plošné drenážní vrstvy	M3	12 798,00	697,77	8 930 060,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		hrubé kamenivo frakce 32/63, tl. 0.50 m viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
ZBV:	01	Založení násypů Založení násypů z HDK 32/63 se neprovede -12798=-12 798,00 [A]		-12 798,00		-8 930 060,46
		aktuální množství		0,00		0,00
47 26A23		VRTY PRO SLOUPKY OPLOČENÍ TR. TĚŽITELNOSTI II D DO 250MM vrtý pro základové patky sloupků a vzpěr ochranného opločení a naváděcích barier, průměr 250 mm, hloubka 0.8 m, v souladu se specifikací zahrnuje i veškerou manipulaci, uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku 246*82 = 328 ks * 0.8 m = 262.4 m 142 ks * 0.6 m = 85.2 m viz. B.2.2-6 Sínace I. - VI DII Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku	M	347,60	420,89	146 301,36
ZBV:	23	Doměrky		48,80		20 539,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		396,40		166 840,80
48 272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 základové patky sloupků a vzpěr ochranného opločení, C16/20nXF1, průměr 250 mm, hloubka 0.8 m 246*82 = 326 ks * 0.8*0.125*0.125*3.14 = 12.8 m3 142 * 0.6 * 0.125*0.125*3.14 = 4.2 m3 viz. B.2.2-6 Sínace I. - VI DII Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	17,00	3 607,61	61 329,37
ZBV:	23	Doměrky		2,44		8 802,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství	19,44		70 131,94
49 28994		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z OCELOVÝCH SÍTÍ (A MŘÍŽOVIN)	M2	3 010,00	1 926,11	5 797 591,10
čerpání položky pouze se souhlasem TDI, AD a na podkladě zprávy geotechnika v případě nevyhovujícího stavu a míry zvětvování skály v prostoru hlubokého zářezu rozprostření a zakotvení ochranné sítě proti padání kamenů, kotvení dle TPV konkrétního výrobku předpoklad kombinace závojeových a kotvicích prvků z vysokopevnostního geokompozitu tvořeného z dvoukrutového ocelového plešiva s galvanizací (Al/Zn) a vpletenými ocelovými lany v podélném a příčném směru (včetně všech kotvicích prvků) s odolností v tahu 180 kN/m a odolností proti proražení 155 kN/m. svahy ve sklonu 5:1 = 310 m2 * 5,1 = 1581 m2 svahy ve sklonu 3:1 = 320 m2 * 3,15 = 1008 m2 lavička mezi svahy = (221+200m)*1m = 421 m2 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaných sítí - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
ZBV:						
	05	Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100		1 452,00		2 796 711,72
-3010=-3 010,00 [A] opláštění dle změny RDS č.1 KM 1,740 - 1,980 4462=-4 462,00 [B] Celkem: A+B=-1 452,00 [C]						
	18	Doplnění 3D sítí v zářezu celoplošně		2,60		5 007,89
2,6=2,60 [A]						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství	4 464,60		8 599 310,71
83 289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	0,00	119,85	0,00
protierozní opatření 3D georochoží Trinter Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebí georochože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu						
ZBV:						
	05	Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100		1 892,00		226 756,20
opláštění dle změny RDS č.1 KM 1,740 - 1,980 1892=-1 892,00 [A]						
	18	Doplnění 3D sítí v zářezu celoplošně		2 572,60		308 326,11
-1892=-1 892,00 [A] 4464,6=-4 464,60 [B] Celkem: A+B=-2 572,60 [C]						
			aktuální množství	4 464,60		535 082,31
2	Základy					26 359 798,38
3	Svislé konstrukce					
50 33894A	a	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	0,37	66 740,87	24 694,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		trvalá naváděcí bariéra dle TP 180 sloupek s PVC povrchovou úpravou, D48 * 1,5 mm, rozteč 3 m, délka 1,2 m. - 426 m / 3 m = 142 sloupek * 2,6 kg/ks = 0,37 t viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
ZBV:	23	Doměrky		0,16		10 678,54
		aktuální množství		0,53		35 372,66
51 33894A	b	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ ochranné oplocení sloupek a vzpěry s PVC povrchovou úpravou, D48 * 1,5 mm, rozteč 3 m, délka 2,5 m, včetně víčka sloupků 291+269+65+111 m = 736 m / 3 = 246 sloupek * 4,32 kg = 1,06 t vzpěry = 736 / 18 m = 41 * 2 = 82 vzpěr * 4,32 kg = 0,36 t viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	T	1,42	66 740,87	94 772,04
ZBV:	23	Doměrky		0,05		3 337,04
		aktuální množství		1,47		98 109,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		Svislé konstrukce				133 481,74
4		Vodorovné konstrukce				
52 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 vyrovnávací vrstva betonu po odtěžení skalního masivu pro vyrovnání pláně do předepsaného příčného sklonu, beton C12/15, průměrná tl. 50 mm 2304 m ² * 0,05 m viz. B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a náltků, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inžektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nálety zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	115,20	3 589,97	413 564,54
ZBV:	15	Aktivní zóna v zářezu		-115,20		-413 564,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		-115,2- 115,20 [A]				
		aktuální množství		0,00		0,00
53 451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton pod trávivou a meliorační šachty, C16/20nXF1 tl. 100 mm 22 * 1,2*1,2*0,1 m + 12*1,0*1,0*0,1 m viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl, B.2.8 VPR, B.2.9-14 Přímé řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,40	3 818,46	16 801,22
ZBV:	07	Doplnění meliorační plochy 3		1,15		4 391,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23		meliorační šachta MŠ 6.1 1*1,2*1,2*0,1=0,14 [A] oprava soupisu prací 7 ks šachet 7*1,2*1,2*0,1=1,01 [B] Celkem: A+B=1,15 [C] Doměrky		-0,03		-114,55
		aktuální množství		5,52		21 077,90
54 451314	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene tl. 100 mm, z betonu C25/30nXF3 1,2*(132+14+135+100+16+8+6+5+15+83+8+40+54+50+85)*0,2 viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl, B.2.8 VPR, B.2.9-14 Přímé řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	102,20	3 834,50	391 885,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů						
55 451314	b	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod betonová svodidla tl. 100 mm, z betonu C25/30nXF3 0,6*0,1*600 = 36 m3 viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl, B.2.8 VPR, B.2.9-14 Příně řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náleků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tncení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	36,00	3 834,50	138 042,00
ZBV:	05	Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100 dle změny RDS č.1 KM 1,740 - 2,100 -36~-36,00 [A]		-36,00		-138 042,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství				0,00		0,00
56 45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO vyrovnávací a filtrační vrstva, určená na sanační vrstvu z lomového kamene pro vyrovnání nerovností a vytvoření podkladu pro pokládku výztužného geokompozitu a dalších vrstev násypu ŠD 0/32, tl. 100 mm viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl, B.2.8 VPR, B.2.9-14 Příně řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	418,00	936,03	391 260,54
ZBV:	01	Založení násypů Zakalení sanační vrstvy ze ŠD 0/32 2137~2 137,00 [A]		2 137,00		2 000 296,11
	23	Doměrky		-5,15		-4 820,55
aktuální množství				2 549,85		2 386 736,10
57 46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE zpevnění příkopů a návodních svahů silničního tělesa v prostoru rozlivu Q20+0,5 m Lukavského potoka kamená rovnánina tl. 0,30 m a vyklínováním a urovnáním líc, hmotnost kamenů 80-200 kg, min. pevnost 80 Mpa, nasákavost 3% (513+366) * 1,2 * 0,3 viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl, B.2.8 VPR, B.2.9-14 Příně řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	316,50	1 118,36	353 960,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění vyústění trativodů do silničního příkopu skluzů a opevnění příkopů lomovým kamenem tl. 200 mm, včetně vyspárování cementovou maltou M25 XF3 1.2*(232+14+135+100+16+8+6+5+15+83+8+40+54+50+85) * 0.2 viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl, B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Přičné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	204,30	6 692,04	1 367 183,77

4 Vodorovné konstrukce 4 520 844,61

5 Komunikace

59 56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM podkladní vrstva MZK (GE) 0/32, tl. 200 mm 18860m2 + 0.84m*2480m viz. B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Přičné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	20 767,90	339,46	7 049 871,33
85 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	0,00	166,42	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		výběh pod krajnicí Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
ZBV:	20	Výběh pod krajnicí ze štěrkodrti		2 154,50		358 551,89
		aktuální množství		2 154,50		358 551,89
60 56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ochranná vrstva ŠDA (GE) 0/63, tl. 250 mm 18860m2 + 1.8m*2480m viz. B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Přičné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	23 129,00	246,03	5 690 427,87
61 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDS (GN) 0/32, tl. 150 mm, snížení oproti ohrubné vrstvě o 30 mm dle VL 1 (4664-1944)*0.75 + 1944*0.50 viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl, B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Přičné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	3 008,00	173,15	520 835,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	23	Doměrky		225,00		38 958,75
aktuální množství				3 233,00		559 793,95
62	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PLE 1.0 kg/m2 18860m2 +0.84m*2480m viz. B.2.8 VPR, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	20 767,90	17,32	359 700,03
63	572213	a SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS -E 0.35 kg/m2 18860m2 + 0.18m * 2480 m viz. B.2.8 VPR, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	19 145,20	12,63	241 803,88
64	572213	b SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS -E 0.45 kg/m2	M2	19 562,80	13,83	270 553,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		18860m2 + 0.35m * 2480 m viz. B.2.8 VPR, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
65	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU výztužný geokompozit -geomříž s geotextilií s filtrační, separační a výztužnou funkcí- pevnost v tahu 60 kN/m, pevnost při 1% protažení min 12 kN/m. viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	68 592,00	87,79	6 021 691,68
ZBV:						
	01	Založení násypů Vrstva z geokompozitu se neprovede -68592=-68 592,00 [A]		-68 592,00		-6 021 691,68
aktuální množství				0,00		0,00
66	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50/70, 50 mm plocha odočtena z CAD viz. B.2.2-6 Situace L - VI Díl Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	18 703,00	272,96	5 105 170,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
67	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, 50/70, 60 mm 18360m2 ± 0.18m * 2480 m viz. B.2.8 VPR, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace	M2	19 145,20	301,42	5 770 746,18
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
68	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, 50/70, 70 mm 18360m2 ± 0.35m * 2480 m viz. B.2.8 VPR, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace	M2	19 562,80	348,63	6 820 178,96
		- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
69	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 podrobení infiltračního postřiku kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2 18360m2 ± 0.84m * 2480m viz. B.2.8 VPR, B.2.9-14 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace	M2	20 767,90	5,12	106 331,65
		- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
70	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Trvale pružná modifikovaná asfaltová záplva za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhezivního nátěru - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm - zahrnuje provedení záplvy příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje zařítí spar vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru, které jsou obsaženy v položce obrusné vrstvy (viz. technická specifikace) 6+6 m viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace	M	12,00	120,25	1 443,00
		- položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5	Komunikace					32 334 573,14

7	Přidružená stavební výroba						
71	76792	a	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM trvalá naváděcí bariéra dle TP 180 poplastované pletivo, výška 1000 mm (800mm nad povrchem), 1.0 m * (20+20+193+193) = 426 m2 viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava	M2	426,00	300,63	128 068,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.						
72 76792	b	OPLOČENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM ochranné oplocení výšky 1.8 m poplastované drátěné pletivo, velikost ok 50x50 mm, s napínacím drátem, včetně veškerého spojovacího a upevňovacího materiálu 291+269+65+111 m = 736 m * 1.8 m = 1324.8 m2 viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	1 324,80	300,63	398 274,62
Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.						
73 76794		OPLOČENÍ Z PLECHU trvalá naváděcí bariéra dle TP 180 pozinkovaný plech tl. 1.5mm, výška 400 mm nad povrchem, 100 mm pod povrchem, včetně uchycení ke sloupkům a zahnutí horní části plechu 0.5 m * (20+20+193+193) = 213 m2 viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	213,00	841,78	179 299,14
Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatní drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.						
7		Přidružená stavební výroba				705 642,14

8 Potrubí

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
74 895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 kontrolní šachty travivodů, PP ŠN 16, DN 500, včetně litinových poklopů pro zatížení D400 ve sklonu nezáporné krajnice (zkosené vyrovnávací prstence), před zaústěním travivodů do šachty budou osazeny přechodové kusy z tunelového tvaru na kruhový počet odečten z CAD viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	12,00	14 911,47	178 937,64
Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce						
75 895822		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠK 80 kontrolní šachty meliorační systémové, z HD-PE trubek DN800 s litinovým poklopem pro zatížení D400 a s usazovacím prostorem hl. 100 mm počet odečten z CAD viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	29,00	17 917,82	519 616,78
Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce						
ZBV:	07	Doplňné meliorační plochy 3 meliorační šachta MŠ 6.1 1=1,00 [A]		1,00		17 917,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství	30,00		537 534,60
8	Potrubí					716 472,24
9	Ostatní konstrukce a práce					
76	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ jednostranná ocelová svodidla N2 / W3, výška 0.75 m nad zpevněnou krajnicí, včetně dlouhých náběhů dle TP114 a TP 203 včetně přechodových úseků v návaznosti na mostní objekt SO 201 v délce 12 m před a za koncem mostu se sloupky svodidla po 2 m 192+178+100+166+228+78+110+270+37+172+42 viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl, B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Přímé tezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	1 906,00	950,01	1 810 719,06
77	911FA1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ jednostranná betonová svodidla tvaru New Jersey, výška 1.2 m, vzájemně spojená, úroveň zadržení H4b dle TP 139 320+280 viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl, B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Přímé tezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	600,00	5 158,89	3 095 334,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
05		Změna sklonu svahů v zářezu v KM 1,740 - 2,100 dle změny RDS č.1 KM 1,740 - 2,100 -600± 600,00 [A]		-600,00		-3 095 334,00
			aktuální množství	0,00		0,00
78	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára pro zalití modifikovanou asfaltovou zalivkou za horka - zahrnuje příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje řezání spár vzniklých z elastizace výstavby a podélnou spáru – tyto jsou obsaženy v položce ohrubné vrstvy 6+6 viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,00	84,18	1 010,16
79	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zařezání a odbourání styčných hran asfaltové vozovky v místech napojení na stávající stav 6+6 viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,00	129,50	1 554,00
80	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Prefabrikované příkopové tvárnice rozněru šířky 600 mm a s hloubkou min. 120 mm, z betonu min. C25/33, XF4, včetně lože z betonu min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 - osazení tvárnice na sraz dle TKP 18	M	3 098,00	601,10	1 862 207,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz. Technická zpráva SO 101 viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl, B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Příčné řezu 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
ZBV:	14	Doplnění žlabů Doplnění žlabů v KM 1,385 - 1,560 a v KM 1,680 - 1,740 235÷235,00 [A]		235,00		141 258,50
		aktuální množství		3 333,00		2 003 466,30
81 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU svislá čela propustky z prostého betonu, skryté konstrukce pod povrchem (obetonování sítí, přesypané zbytky základových patek, apod.) včetně vodorovného a svislého přemístění vybourané suti, naložení a odvozu na skládku $1,8*2*0,6+2*2*0,6 = 4,6 \text{ m}^3$ skryté konstrukce 10 m ³ viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	14,60	1 378,90	20 131,94
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82 96638		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM odstranění propustky DN600, včetně obetonování včetně vodorovného a svislého přemístění vybourané suti, naložení a odvozu na skládku délka odečtena z CAD viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. Díl 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	9,00	785,67	7 071,03
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9		Ostatní konstrukce a práce				3 843 952,49

Celkem:

138 346 665,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce

Rozpočet: SO 101-2 Propustky a norné stěny

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 2 572 217,93 Kč

Cena celková: 2 571 934,57 Kč

DPH: 540 106,26 Kč

Cena s daní: 3 112 040,83 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-2 Propustky a norné stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina viz. Pol 17120 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	427,60	216,46	92 558,30
0		Všeobecné konstrukce a práce				92 558,30
1		Zemní práce				
2 12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení hornin II. Třídy na mezideponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vytěženého a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předrcení $(220.11+22.1)*0.5 = 121.2 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	121,20	162,34	19 675,61
3 13173		JILOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TŘ. I - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a norných stěn $41.6+74.3+98.8+227.6+43.1+69.9+50.9+66.8+60.7 = 733.7 \text{ m}^3$, z toho 70% dle těžitelnosti I $= 733.7*0.7 = 513.59 \text{ m}^3$ viz. B.2.15-18 Propustky, B.2.20 Mobilní norné stěny Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	513,59	320,68	164 698,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-2 Propustky a norné stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma šitých stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TŘ II	M3	220,11	549,73	121 001,07
		- dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii				
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustek a norných stěn 41,6+74,3+98,8+227,6+43,1+69,9+50,9+66,8+60,7 = 733,7 m ³ , z toho 30% třída těžitelnosti II = 733,7*0,3 = 220,11 m ³ viz. B.2.15-18 Propustky, B.2.20 Mobilní norné stěny				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-2 Propustky a norné stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadléků - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma šitých stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13843	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ II	M3	22,10	2 074,38	45 843,80
		předpoklad 10% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastísněných horninách 220,11*0,1 = 22,1 m ³ viz. B.2.15-18 Propustky, B.2.20 Mobilní norné stěny				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-2 Propustky a norné stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šlechtových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii na skládku odpadu = 427,6 m³ na mezideponii pro opětovné použití = 328,2 m³ viz. B.2.15-18 Propustky, B.2.20 Mobilní norné stěny 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží u svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	755,80	14,67	11 087,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-2 Propustky a norné stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17591	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ obsyp a zásyp propustků a norných stěn ze zemin odtěžených v rámci stavby, s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemin příměsí pojiva, dávkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a norných stěn 28,2+49,1+89,2+78,2+11,9+25+16,3+17,4+12,9 = 328,2 m³ viz. B.2.15-18 Propustky, B.2.20 Mobilní norné stěny 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlbčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačení potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	328,20	541,14	177 602,15
1		Zemní práce				539 908,26
3		Svislé konstrukce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-2 Propustky a normé stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8 311314		ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30 stěna z betonu C 25/30 XF3, včetně vodících lišt z PEHD viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn $1.9+4.7+3.4+2.4 = 15.4$ viz. B.2.20 Mobilní normé stěny 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	15,40	7 535,71	116 049,93
	Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
3	Svislé konstrukce					116 049,93

4	Vodorovné konstrukce					
9 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100mm	M3	12,40	3 589,97	44 515,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-2 Propustky a normé stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn $1.3+1.4+3.9+0.3+0.5+0.4+0.4+0.3 = 12.4$ m3 viz. B.2.15-18 Propustky, B.2.20 Mobilní normé stěny 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevnic čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, tl. 100 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn $1.2+1.2+5.4+2.4+6.4+5.8+10.3+11.4 = 51.5$ m3 viz. B.2.15-18 Propustky, B.2.20 Mobilní normé stěny 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	51,50	3 834,50	197 476,75
	Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-2 Propustky a normé stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opalčení povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 2.5+2.4+10+8.3+12.8+11.9+11.7+20.6+22.8=103 m3 viz. B.2.15-18 Propustky, B.2.20 Mobilní normé stěny 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenná soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	103,00	6 692,04	689 280,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-2 Propustky a normé stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12 467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh z prostého betonu C25/30 XF3 300x600 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 0.8+0.8+2.6+2.5+0.5+0.8+0.6+0.7+0.6 = 9.9 m3 viz. B.2.15-18 Propustky, B.2.20 Mobilní normé stěny 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenná soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opalčení povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	9,90	6 355,81	62 922,52
4		Vodorovné konstrukce				994 195,02
7		Přidružená stavební výroba				
13 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	283,30	351,51	99 582,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-2 Propustky a norné stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		izolace proti zemní vlhkosti zahrnuje provedení penetračního nátěru + 2x nátěr asfaltovou suspenzí viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a norných stěn 28,2+30,1+86,2+86+7,6+14,7+10,3+114+8,8 = 283,3 m2 viz. B.2.15-18 Propustky, B.2.20 Mobilní norné stěny 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrušníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
14	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnace norných stěn na styku s tekoucí vodou dle TKP 31 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a norných stěn 1,9+5,9+3,4+4+2,6 = 17,8 m2 viz. B.2.20 Mobilní norné stěny 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	17,80	291,39	5 186,74
7		Přidružená stavební výroba				104 769,52

8		Potrubí				
15	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trub a zřízení zesíleného základu pod šikmým čelem	M3	82,70	4 047,88	334 759,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-2 Propustky a norné stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		beton C25/30 XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a norných stěn 9,1+9,5+32,1+32 = 82,7 m3 viz. B.2.15-18 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spár, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukávacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náleků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBY:	23	Doměrky	-0,07		-283,35
			aktuální množství	82,63		334 476,32
8		Potrubí				334 476,32

9 **Ostatní konstrukce a práce**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-2 Propustky a norné stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH hrdlové betonové trouby DN 600, beton min. C35/45 XF4 včetně seřiznutí trub viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a norných stěn 9.4+10.03 viz. B.2.15-16 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace	M	19,43	4 072,82	79 134,89
17 9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH hrdlové železobetonové trouby DN 1000, beton min. C35/45 XF4 včetně seřiznutí trub viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a norných stěn 19.6+19.56 viz. B.2.17-18 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace	M	39,16	7 824,99	306 426,61
18 93421		HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ ZE DŘEVA hradítka z dubového dřeva, včetně ochranného nátěru 45x790 mm - výška proměnná $0.945 \times 0.79 \times (0.49 + 0.33 + 0.89 + 0.73 + 0.64 + 0.46 + 0.64 + 0.48 + 0.49 + 0.33 + 0.59 + 0.43) = 0.24 \text{ m}^3$ viz. B.2.20 Mobilní norné stěny 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace	M3	0,24	18 398,85	4 415,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-2 Propustky a norné stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrupy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dilenkových základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dilenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				389 977,22

Celkem:

2 571 934,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce

Rozpočet: SO 101-3 ZED V KM 2.460

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 382 668,29 Kč

Cena celková: 138 237,97 Kč

DPH: 29 029,97 Kč

Cena s daní: 167 267,94 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-3 ZED V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
18 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, nestrmené vrstvy a kameny Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,00	216,46	0,00
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násepovým tělesem dle pol (19)12373a 9,45=9,45 [A]		9,45		2 045,55
		aktuální množství		9,45		2 045,55
0		Všeobecné konstrukce a práce				2 045,55
1		Zemní práce				
20 12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané tloušťce lůžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - přplatek za lepivost	M3	0,00	158,51	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-3 ZEĎ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem vhodný materiál 80% z odkopů 3,15*15*0,8=37,80 [A]		37,80		5 991,68
		aktuální množství		37,80		5 991,68
19 12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu (zeminy tvořené bahenní náplavou a nevhodné do zemního tělesa GTZ)	M3	0,00	196,06	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-3 ZEĎ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma šítových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem nevhodný materiál 20% z odkopů 3,15*15*0,2=9,45 [A]		9,45		1 852,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-3 ZEĎ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	9,45	1 852,77
21	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z mezidponie a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k odlišným a předčasným horninám se uvažuje pouze s třídou těžitelnosti I Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za loupivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	0,00	52,91	0,00
ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-3 ZEĎ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	37,80	2 000,00
02		Zrušení zdi v KM 2.460 Zrušení zdi v KM 2.460 a nahrazení násypovým tělesem dle pol. (20)12573 37,8=37,80 [A]		37,80		2 000,00
22	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení násypů silničního tělesa ze zemín odlišných v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dávávkou a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% včetně hutnění po vrstvách, provádění v souladu s ČSN 73 6133 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztísněných podmínkách a stísněných prostorech - ztísněné ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svažů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,00	276,58	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-3 ZEĎ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem dle pol. (25)17180 2,1*15-1,2=30,30 [A]		30,30		8 380,37
aktuální množství				30,30		8 380,37
23 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,00	7,34	0,00
ZBV:						
	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem dle pol (19)12373a a (20)12373b 9,45+37,8=47,25 [A]		47,25		346,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-3 ZEĎ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství				47,25		346,82
25 17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zřízení aktivní zóny z nakupovaného materiálu- šlátkodíř frakce 0/63 a hrubozrná sypanina vhodná pro násypy a aktivní zónu přímo bez úprav dle ČSN 73 8133, PS min. 100%, resp. ID min. 0,85, CBR min. 15% Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,00	613,29	0,00
ZBV:						
	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem 1,2*15=18,00 [A]		18,00		11 039,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-3 ZEĎ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství				18,00		11 039,22
24 17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp z nakupovaného materiálu, použití přednostně do spodní části vysokých násypů a v blízkosti vodních ploch a toků materiál - štiřkordit frakce 0/83 a hrubozrná sypanina vhodná pro násypy a aktivní zónu přímo bez úprav dle ČSN 73 6133, PS min. 87%, resp. ID min. 0.85, CBR min. 15% včetně hutnění po vrstvách, provádění v souladu s ČSN 73 6133 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,00	571,21	0,00
ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-3 ZEĎ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
02		Zrušení zdi v KM 2.460 Zrušení zdi v KM 2.460 a nahrazení násypovým tělesem dle pol. (20)12373b, (26)17390 7,50+2,1*15-37,8=1,20 [A]		1,20		685,45
aktuální množství				1,20		685,45
26 17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ dosypávka pod krajnicí z vhodné zeminy, včetně zhutnění na PS min. 98% - včetně pořízení vhodné, nenamrzavé zeminy - uložení, včetně zhutnění Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,00	420,89	0,00
ZBV:						
02		Zrušení zdi v KM 2.460		7,50		3 156,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-3 ZEĎ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem 0,5*15=7,50 [A]				
		aktuální množství		7,50		3 156,68
1 17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp zdi z propustného materiálu 10,8*0,4m2=4,4m3 B.15,9 Zeď v km 2,460 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	4,40	893,70	3 932,28
ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-3 ZEĎ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem -4,40=-4,40 [A]		-4,40		-3 932,28
		aktuální množství		0,00		0,00
2 17581	2	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný zásyp za rubem zdi dle ČSN 736244 šlákovit 0/32 mm 10,8*0,5m2=5,4m3 B.15,9 Zeď v km 2,460 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	5,40	893,70	4 825,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-3 ZEĎ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
02		Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem -5,40=-5,40 [A]		-5,40		-4 825,98
aktuální množství				0,00		0,00
27 18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnění a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Ede _{f2} = 45 Mpa Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	0,00	15,22	0,00
ZBV:						
02		Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem (1,8+2,9)*15=70,50 [A]		70,50		1 073,01
aktuální množství				70,50		1 073,01
1	Zemní práce					34 526,00

2	Základy					
28 21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE založení násypu v prostoru křižovatky s SO 103, zatláčení lomového kamene do podloží po odtěžení bahenních náplav, předpokládaná tl. Vrstvy 0,75 m (0,25 m zatláčení do podloží a 0,50 m vrstva lomového kamene nad odtěženou úrovní) Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním	M3	0,00	879,18	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-3 ZEĎ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál						
ZBV:						
02		Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem 4*15=60,00 [A]		60,00		52 750,80
aktuální množství				60,00		52 750,80
3 272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 beton C25/30 XA3 0,75m2*10,8m=8,1m3 B.15,9 Zeď v km 2.460 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	8,10	9 198,96	74 511,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-3 ZEŇ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,						
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem -8,1=-8,10 [A]		-8,10		-74 511,58
aktuální množství				0,00		0,00
4 272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B B500B 110kg/m3 0.1 l/m3*8.1m3=0.9t B.15.9 Zed' v km 2.460 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,90	35 474,88	31 927,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-3 ZEŇ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem -0,90=-0,90 [A]		-0,90		-31 927,39
aktuální množství				0,00		0,00
2	Základy					52 750,80
3	Svislé konstrukce					
5 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton 30/37 XF4 0.3 l/m2*10.8m=3.4m3 B.15.9 Zed' v km 2.460 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potrubních úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	3,40	16 815,25	57 171,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet:	SO 101-3 ZEĎ V KM 2,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátery zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
	02		Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem -3,40m-3,40 [A]		-3,40		-57 171,85
				aktuální množství	0,00		0,00
6	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500B 120kg/m3 0.12t/m3*3.4=0.41t B.15.9 Zed' v km 2.460 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,	T	0,41	35 474,88	14 544,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
 Rozpočet: SO 101-3 ZED V KM 2.460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem -0,41~-0,41[A]		-0,41		-14 544,70
			aktuální množství		0,00		0,00
7	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 dílek zdi beton C25/30 XF2 včetně dilatačních spar (výplň, těsnění) 0.43m2*10.8m=4.7m3 B.15.9 Zod v km 2.460 Cenová soustava 2019, OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace	M3	4,70	7 535,71	35 417,84
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracné) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-3 ZEĎ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení nárypovým tělesem -4,70=-4,70 [A]		-4,70		-35 417,84
aktuální množství				0,00		0,00
8 327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B BS00B 100kg/m3 0.10/m3*4.7=-0.47 B.15.9 Zeď v km 2.460 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sítíhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. annakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a kryti výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),	T	0,47	35 474,89	16 673,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-3 ZEĎ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- povrchovou antikorozi úprava výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení nárypovým tělesem -0,47=-0,47 [A]		-0,47		-16 673,20
aktuální množství				0,00		0,00
3		Svislé konstrukce				0,00
4		Vodorovné konstrukce				
9 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTŘEHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 X0 tl. 100mm (1.45m+0.6m)*(10.8m+0.6m)*0.1m=2.4m3 B.15.9 Zeď v km 2.460 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	2,40	3 589,97	8 615,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-3 ZEĎ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevnic prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem -2,40=-2,40 [A]		-2,40		-8 615,93
		aktuální množství		0,00		0,00
29 45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vyrovnávací a filtrační vrstva, určená na sanační vrstvu z lomového kamene pro vyrovnání nerovnosti a vytvoření podkladu pro pokládku výztužného geokompozitu a dalších vrstev násypu ŠD 0/32, tl. 100 mm Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,00	936,03	0,00
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem 4,4*15*0,1=6,60 [A]		6,60		6 177,80
		aktuální množství		6,60		6 177,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-3 ZEĎ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce				6 177,80
5		Komunikace				
30 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB (GN) 0/32, tl. 150 mm, snížení oproti obrusné vrstvě o 30 mm dle VL1 Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	0,00	173,15	0,00
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem 1,5*15=22,50 [A]		22,50		3 895,88
		aktuální množství		22,50		3 895,88
5		Komunikace				3 895,88
7		Přidružená stavební výroba				
10 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VĚHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ochranný nátěr proti zemní vlhkosti ALP + 2x SA 12 10.8m*(1.2m+2.7m)+2*(1.5m2+2.5m2)=50.2m2 B.159 2ed v km 2.460 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání předepsaného izolačního materiálu	M2	50,20	351,51	17 645,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-3 ZEŇ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizoloovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílie						
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem -50,20=-50,20 [A]		-50,20		-17 645,80
aktuální množství				0,00		0,00
11 711519		OCHRANA IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ TEXTILIÍ ochrana izolace - geotextilie min. 600g/m2 10.8m*(1.2m+2.7m)+2*(1.5m2+2.5m2)=50.2m2 B.159 Zeď v km 2.460 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	50,20	59,16	2 969,83
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem -50,20=-50,20 [A]		-50,20		-2 969,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-3 ZEŇ V KM 2.460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství				0,00		0,00
12 78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr filmy S4 dle tab č.5 TKP 34 dle VL 401.04 10.8m*(0.15m+0.8m)=10.3m2 B.159 Zeď v km 2.460 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	10,30	391,30	4 030,39
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem -10,30=-10,30 [A]		-10,30		-4 030,39
aktuální množství				0,00		0,00
7		Přidružená stavební výroba				0,00

9 Ostatní konstrukce a práce

13 9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ přechod mostního svodidla na silniční v délce 12m před a za zdí úroveň zadržení H1, kompletní (sloupky, výškové náběhy), sloupky po 2m 2*12=24m B.159 Zeď v km 2.460 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	24,00	1 142,41	27 417,84
-----------	--	---	---	-------	----------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-3 ZEĎ V KM 2,460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem 10=10,00 [A]		10,00		11 424,10
		aktuální množství		34,00		38 841,94
14 9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo se svislou výplní - úroveň zadržení min. H2 - barva RAL bude odsouhlasena TDI, AD, STAVEBNÍKEM B.15.9 Zeď v km 2,460 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilatačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně - nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	10,00	7 816,50	78 165,00
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem -10=-10,00 [A]		-10,00		-78 165,00
		aktuální množství		0,00		0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-3 ZEĎ V KM 2,460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15 917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM sklopené obrubníky včetně betonového lože C 20/25 nXF3 výška 0-150mm (ukončení zvýšeného obrubníku zdi) 2*2=4m B.15.9 Zeď v km 2,460 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrkou.	M	4,00	514,99	2 059,96
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem -4=-4,00 [A]		-4,00		-2 059,96
		aktuální množství		0,00		0,00
16 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM závlukou z modifik. asfaltu 10,8*2*2=14,8m B.15.9 Zeď v km 2,460 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	14,80	84,18	1 245,86
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení násypovým tělesem -14,8=-14,80 [A]		-14,80		-1 245,86
		aktuální množství		0,00		0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-3 ZEĎ V KM 2,460

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 zálivkou z modifik. asfaltu 10,8+2*2=14,8m B.159 Zeř v km 2,460 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	14,80	102,22	1 512,86
ZBV:	02	Zrušení zdi v KM 2,460 Zrušení zdi v KM 2,460 a nahrazení nárypovým tělesem -14,80=14,80 [A]		-14,80		-1 512,86
aktuální množství				0,00		0,00
9	Ostatní konstrukce a práce					38 841,94
Celkem:						138 237,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-4 sjezdy

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 161 890,11 Kč

Cena celková: 161 890,11 Kč

DPH: 33 996,92 Kč

Cena s daní: 195 887,03 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-4 sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce				
1 18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnění a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvámosti Edeř2 = 45 Mpa viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.2.8 Vzorové příčné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	117,50	15,22	1 788,35
2 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů a navržených travnatých ploch v tl. 150 mm 36886 m2 *1.12 Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	16,50	30,06	495,99
1		Zemní práce				2 284,34
5		Komunikace				
3 56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM podkladní vrstva MZK (GE) 0/32, tl. 200 mm 18860m2 +0.84m*2480m viz. B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	105,50	339,46	35 813,03
4 56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	117,50	246,03	28 908,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-4 sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ochranná vrstva ŠDA (GE) 0/63., tl. 250 mm 18860m2 +1.8m*2480m viz. B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PLE 1.0 kg/m2 18860m2 +0.84m*2480m viz. B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení	M2	105,50	17,32	1 827,26
6 572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS -E 0.35 kg/m2 18860m2 + 0.18m * 2480 m viz. B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úprava napojení, ukončení	M2	97,30	12,63	1 228,90
7 572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	99,40	13,83	1 374,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-4 sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Spojovací postřik kalonakalimní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS -E 0.45 kg/m ² 18860m ² + 0.35m * 2480 m viz. B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
8	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50/70, 50 mm plocha odečtena z CAD viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. DŘ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	95,00	272,96	25 931,20
9	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, 50/70, 60 mm 18860m ² + 0.18m * 2480 m viz. B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	97,30	301,42	29 328,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavec
Rozpočet: SO 101-4 sjezdy

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, 50/70, 70 mm 18860m ² + 0.35m * 2480 m viz. B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	99,40	348,63	34 653,82
11	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 podrobení infiltračního postřiku kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m ² 18860m ² + 0.84m * 2480m viz. B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	105,50	5,12	540,16
5	Komunikace					159 605,77

Celkem:

161 890,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet:	SO 101-5 Překryv staveb

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 114 043,05 Kč

Cena celková:	52 676,24 Kč
DPH:	11 062,01 Kč
Cena s daní:	63 738,25 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet:	SO 101-5 Překryv staveb

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané šířce (léžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 8133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití celkový výkop tř. I = 47 232 m³ z toho vhodné a podm. vhodné = 80 % = 0.80 * 47 232 = 37785.6 m³ viz. B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 115L2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopu - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	18,00	158,51	2 853,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-5 Překryv staveb

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
2	17390	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ dosypávka pod krajnicí z vhodné zemliny, včetně zhutnění na PS min. 98% - využije se vhodná zemina vyčištěná v rámci stavby, včetně zlepšení příměsí - poliva v předpokládaném množství 3% - uložení, včetně zhutnění viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.2.8 Vzorové přičné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech - ztížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,00	420,89	2 525,34
3	18110	a ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvámosti Edel2 = 45 Mpa viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.2.8 Vzorové přičné řezy, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	77,50	15,22	1 179,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-5 Překryv staveb

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.						
4	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů a navržených travnatých ploch v tl. 150 mm 36886 m2 *1.12 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	54,00	30,06	1 623,24
1	Zemní práce					8 181,31
5	Komunikace					
5	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM podkladní vrstva MZK (GE) 0/32, tl. 200 mm 18860m2 +0.84m*2480m viz. B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	69,80	339,46	23 694,31
ZBV:						
23	Doměrky			-27,92		-9 477,72
aktuální množství				41,88		14 216,58
6	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ochranná vrstva ŠDA (GE) 0/63., tl. 250 mm	M2	77,50	246,03	19 067,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-5 Překryv staveb

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		18860m2 +1.8m*2480m viz. B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Příněné fezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
ZBV:	23	Doměrky		-15,50		-3 813,47
		aktuální množství		62,00		15 253,86
7 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB (GN) 0/32, št. 150 mm, snižení oproti obrusné vrstvě o 30 mm dle VL1 (4664-1944)*0.75 + 1944*0.50 viz. B.2.2-6 Situace I. - VL Dtl, B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Příněné fezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	4,00	173,15	692,60
8 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PLE 1.0 kg/m2 18860m2 +0.84m*2480m viz. B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Příněné fezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	69,80	17,32	1 208,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-5 Překryv staveb

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu napojení, ukončení				
ZBV:	23	Doměrky		-27,92		-483,57
		aktuální množství		41,88		725,36
9 572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS -E 0.35 kg/m2 18860m2 + 0.18m * 2480 m viz. B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Příněné fezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	63,90	12,63	807,06
ZBV:	23	Doměrky		-63,90		-807,06
		aktuální množství		0,00		0,00
10 572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS -E 0.45 kg/m2 18860m2 + 0.35m * 2480 m viz. B.2.8 VPŘ, B.2.9-14 Příněné fezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	65,80	13,83	910,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-5 Překryv staveb

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
ZBV:	23	Doměrky		-39,48		-546,01
aktuální množství				26,32		364,01
11 574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50/70, 50 mm plocha odečtena z CAD viz. B.2.2-6 Situace I. - VI. DII Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	62,00	272,96	16 923,52
ZBV:	23	Doměrky		-62,00		-16 923,52
aktuální množství				0,00		0,00
12 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, 50/70, 60 mm 18860m2 + 0.18m * 2480 m viz. B.2.8 VPR, B.2.9-14 Příčné řezy	M2	63,90	301,42	19 260,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-5 Překryv staveb

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
ZBV:	23	Doměrky		-51,12		-15 408,59
aktuální množství				12,78		3 852,15
13 574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, 50/70, 70 mm 18860m2 + 0.35m * 2480 m viz. B.2.8 VPR, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	65,80	348,63	22 939,85
ZBV:	23	Doměrky		-39,48		-13 763,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 101 II/128 - obchvat Lukavce
Rozpočet: SO 101-5 Překryv staveb

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství	26,32		9 175,94
14	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM SKG/M2 podrobní infiltračního postřiku kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2 18860m2 ±0.84m*2480m viz. B.2.8 VPR, B.2.9-14 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	69,80	5,12	357,38
ZBV:						
	23	Doměrky		-27,92		-142,95
			aktuální množství	41,88		214,43
5	Komunikace					44 494,93
Celkem:						52 676,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 102 Napojení Lukavce - sever
Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavce - sever

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 2 862 039,78 Kč

Cena celková: 2 548 134,76 Kč

DPH: 535 108,30 Kč

Cena s daní: 3 083 243,06 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 102 Napojení Lukavce - sever
Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavce - sever

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, nesmlévané vrstvy a kameny 355.6+164.8 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	520,40	216,46	112 645,78
ZBV:	23	Doměrky		-128,80		-27 880,05
		aktuální množství		391,60		84 765,74
29 014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vrstvy z penetračního makadamu bez obsahu dehtu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,00	216,46	0,00
ZBV:	22	Poplatky za skládku (změna dle PAU)		25,50		5 519,73
		aktuální množství		25,50		5 519,73
2 014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle položky 11333, vozovkové vrstvy s obsahem dehtu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	34,00	7 143,08	242 864,72
ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 102 Napojení Lukavce - sever
Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavce - sever

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22		Poplatky za skládku (změna dle PAU)		-34,00		-242 864,72
		aktuální množství		0,00		0,00
3 02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zajištění vylučů, rozborů a zpracování zpráv pro stanovení způsobu nakládání s vyřezávaným a vybouraným asfaltovým recyklatem v souladu s Vyhláškou 130/2019 Sb. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,00	30 063,46	30 063,46
0		Všeobecné konstrukce a práce				120 348,93
1		Zemní práce				
4 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění stávajících nestmelených podkladních vrstev vozovky v předpokládané tl. 300 mm, sjezdů v předpokládané tl. 0.20 m - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce 1170m2 * 0.3 m + 23 m2 * 0.20 m = 355.6 m3 viz. B.3.4 Vzacový příčný řez Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	355,60	192,41	68 421,00
ZBV:	23	Doměrky		-128,80		-24 782,41
		aktuální množství		226,80		43 638,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 102 Napojení Lukavce - sever
Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavce - sever

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5 11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění vozovkových vrstev (předpoklad obsahu dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	34,00	384,81	13 083,54
ZBV:	23	Doměrky		-8,50		-3 270,89
		aktuální množství		25,50		9 812,66
6 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 200 mm, včetně odstupňování vrstev na začátku a konci úseku pro navázání na stávající vozovku - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku dle dispozice zhotovitele 1170m2 * 0.2m = 234 m3 viz. B.3.2 Směsice, B.3.4 VPŘ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	200,00	541,14	108 228,00
ZBV:	23	Doměrky		-82,90		-44 860,51
		aktuální množství		117,10		63 367,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 102 Napojení Lukavce - sever
Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavce - sever

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7 12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 8133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu (zeminy tvořené bahenní náplavou a nevhodné do zemního tělesa GT2) viz. Tabulka ploch a kubatur = 824 m3 z toho nevhodné zeminy (GT2 dle IGP) = 20 % = 824*0.2 = 164.8 m3 viz. B.3.4 VPŘ, B.3.5 Přiznání tezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poř. 11512) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	164,80	196,06	32 310,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 102 Napojení Lukavce - sever
Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavce - sever

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8 12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití viz. Tabulka ploch a kubatur= 824 m3 z toho vhodné a podm. vhodné = 80 % = 824*0,8 = 659,2 m3 viz. B.3.4 VPR, B.3.5 Příčné řazy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace:	M3	659,20	229,24	151 115,01
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 102 Napojení Lukavce - sever
Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavce - sever

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I vykopávky z mezideponie a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k odtěženým a předcizeným horninám se uvažuje pouze s třídou těžitelnosti I pro opětovné použití = 659,2 m3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace:	M3	659,20	52,91	34 878,27
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku						
10 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii	M3	824,00	14,67	12 088,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 102 Napojení Lukavce - sever
Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavce - sever

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		na skládku odpadu = 164,8 m ³ pro opětovné použití = 659,2 m ³ 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11 17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení aktivní zóny ze zemin odtěžených v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemin příměsí pojiva, dávování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% viz. Pol. 12373 viz. B.3.4 VPR, B.3.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	659,20	300,63	198 175,30
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 102 Napojení Lukavce - sever
Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavce - sever

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp z nakupovaného materiálu, použití přednostně do spodní části vysokých násypů a v blízkosti vodních ploch a toků materiál - štěrkok frakce 0/63 a hrubozrná sypanina vhodná pro násypy a aktivní zónu přímo bez úprav dle ČSN 73 6133, PS min. 97%, resp. ID min. 0,85, CBR min. 15% včetně hutnění po vrstvách, provádění v souladu s ČSN 73 6133 viz. Tabulka ploch a kubatur potřebné násypy aktivní zóny = 773 m³ - vytěžená zemina 659,2 m³ = 113,8 m³ viz. B.3.4 VPR, B.3.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	113,80	571,21	65 003,70
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 102 Napojení Lukavce - sever
Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavce - sever

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13 17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypávka pod krajnicí z vhodné zeminy, včetně zhutnění na PS min. 98% - včetně pořízení vhodné, nenamrzavé zeminy - uložení, včetně zhutnění viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.3.4 VPR, B.3.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	25,00	709,50	17 737,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 102 Napojení Lukavce - sever
Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavce - sever

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání a zhutnění pláně na předepsaný modul přetlakovosti Edel2 = 45 Mpa viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.3.4 VPR, B.3.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 662,00	15,22	25 295,64
15 18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání a zhutnění parapláně v aktivní zóně viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.3.4 VPR, B.3.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 922,00	15,22	29 252,84
16 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů a navržených travnatých ploch v tl. 150 mm 1177m2 *1.12 viz. B.3.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 318,30	30,06	39 628,10
1		Zemní práce				722 303,87
5		Komunikace				
17 56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENTVA TL. DO 200MM podkladní vrstva MZK (GE) 0/32, tl. 170 mm 1266m2 *0.66m*145m viz. B.3.4 VPR, B.3.5 Příčné řezy	M2	1 361,70	339,46	462 242,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 102 Napojení Lukavce - sever
Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavce - sever

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výběh pod krajnicí	M2	0,00	166,42	0,00
		Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
ZBV:	20	Výběh pod krajnicí ze štěrkodrti		108,60		18 073,21
		aktuální množství		108,60		18 073,21
18 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ochranná vrstva ŠDA (GE) 0/63, tl. 200 mm 1266 m2+1.5m*145m viz. B.3.4 VPR, B.3.5 Příčné řezy	M2	1 483,50	205,59	304 992,77
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	232,50	173,15	40 257,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 102 Napojení Lukavce - sever
Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavce - sever

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ŠDB (GN) 0/32, tl. 150 mm, snížení oproti obrusné vrstvě o 30 mm dle VL1 310 m * 0.75 m viz. B.3.2 Situace, B.3.4 VPR, B.3.5 Příčné řezy				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
20 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PHE 1.0 kg/m2 1266m2 +0.66m*145m viz. B.3.4 VPR, B.3.5 Příčné řezy	M2	1 361,70	17,32	23 584,64
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS -E 0.45 kg/m2 1266m2 +0.18m*145m viz. B.3.4 VPR, B.3.5 Příčné řezy	M2	1 292,10	13,83	17 869,74
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22 574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50/70, 50 mm	M2	1 266,00	272,96	345 567,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 102 Napojení Lukavce - sever
 Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavce - sever

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plocha odečtena z CAD viz. B.3.2 Situace, B.3.4 VPŘ, B.3.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
23	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 80MM ACP 16+, 50/70, 70 mm 1266m² +0.18m*145m viz. B.3.4 VPŘ, B.3.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 292,10	362,00	467 740,20
24	576Z1	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 podrobení infiltračního postřiku kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2 1266m² +0.66m*145m viz. B.3.4 VPŘ, B.3.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 361,70	5,12	6 971,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 102 Napojení Lukavce - sever
 Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavce - sever

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	589Z0	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Trvale pružná modifikovaná asfaltová zálička za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhezivního nátěru - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm - zahrnuje provedení záličky příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje zalití spar vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru, které jsou obsaženy v položce obrušné vrstvy (viz. technická specifikace) 6+30 m viz. B.3.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	36,00	120,25	4 329,00
ZBV:		23 Doměrky		20,00		2 405,00
				aktuální množství	56,00	6 734,00
5	Komunikace					1 694 033,88

9

Ostatní konstrukce a práce

26	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára pro zalití modifikovanou asfaltovou záličkou za horka - zahrnuje příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje řezání spar vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru – tyto jsou obsaženy v položce obrušné vrstvy 6+30 m viz. B.3.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	36,00	84,18	3 030,48
----	--------	--	---	-------	-------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 102 Napojení Lukavce - sever
Rozpočet: SO 102 Napojení Lukavce - sever

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	23	Doměrky		20,00		1 683,60
		aktuální množství		56,00		4 714,08
27 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zařezání a odbourání styčných hran asfaltové vozovky v místech napojení na stávající stav, resp. Na související stavební objekt 6+30 m viz. B.3.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	36,00	129,50	4 662,00
ZBV:						
	23	Doměrky		16,00		2 072,00
		aktuální množství		52,00		6 734,00
9		Ostatní konstrukce a práce				11 448,08
Celkem:						2 548 134,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 13 807 591,01 Kč

Cena celková: 13 441 200,18 Kč

DPH: 2 822 652,04 Kč

Cena s daní: 16 263 852,22 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, nastmelené vrstvy a kameny 100.8 m3 + 981.6 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 082,40	216,46	234 296,30
2 014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová sut, vybourané obrubníky a jejich lože 38m * 0.08 m3/m + 5 m3 = 8.1 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	8,10	216,46	1 753,33
3 014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle položky 11333, vozovkové vrstvy s obsahem dehtu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	17,00	7 143,08	121 432,36
ZBV:	23	Doměrky		-1,52		-10 857,48
		aktuální množství		15,48		110 574,88
4 02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zajištění výluhů, rozborů a zpracování zprávy pro stanovení způsobu nakládání s vyřezávaným a vybouraným asfaltovým recyklatem v souladu s Vyhláškou 130/2019 Sb. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KPL	1,00	30 063,46	30 063,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi Všeobecné konstrukce a práce				376 687,97
1		Zemní práce				
5 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO odstranění stávajících nestmelených podkladních vrstev vozovky v předpokládané tl. 300 mm, - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce 336 m2 * 0.30 viz. B.4.4 Vzorový příčný řez Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	100,80	192,41	19 394,93
6 11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění vozovkových vrstev (předpoklad obsahu dehtu) a odvozem na skládku nebezpečného odpadu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	17,00	384,81	6 541,77
ZBV:	23	Doměrky		-1,52		-584,91
		aktuální množství		15,48		5 956,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
7	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vybourání stávajících betonových silničních obrubníků, včetně betonového lože - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce délka odečtena z CAD viz. B.4.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	38,00	82,98	3 153,24	
8	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 200 mm, včetně odstupňování vrstev na začátku a konci úseku pro navázání na stávající vozovku - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele 336 m2 * 0,20 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	50,20	541,14	27 165,23	
9	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu (zeminy tvořené bahenní náplavou a nevhodné do zemního tělesa GT2) viz. Tabulka ploch a kubatur= 4908 m3 z toho nevhodné zeminy (GT2 dle IGP) = 20 % = 4908*0,2 = 981,6 m3 viz. B.4.2 Situace, B.4.4 VPR Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	981,60	196,06	192 452,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k poř. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ručení výkopávky, odstranění kořenů a napadávák - pažení, vzeptění a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
10	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití viz. Tabulka ploch a kubatur= 4908 m ³ z toho vhodné s podm. vhodné = 80 % = 4908*0.8 = 3926.4 m ³ viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy	M3	3 926,40	229,24	900 087,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem						
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené						
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření						
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění						
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.						
- příplatek za lepivost						
- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)						
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)						
- potřebné snížení hladiny podzemní vody						
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů						
- vytahování a nošení výkopku						
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy						
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek						
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)						
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů						
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování						
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka						
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě						
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti						
- třídění výkopku						
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
ZBV:	23	Doměrky		290,78		66 658,41
				aktuální množství	4 217,18	966 746,34
11 12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II	M3	261,00	508,77	132 788,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 8133						
- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití						
viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy						
Cenová soustava 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny						
Technická specifikace: položka zahrnuje:						
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem						
- kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené						
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření						
- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění						
- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.						
- těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách)						
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)						
- potřebné snížení hladiny podzemní vody						
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů						
- vytahování a nošení výkopku						
- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy						
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředěné horniny						
- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek						
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)						
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů						
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování						
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka						
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě						
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti						
- třídění výkopku						
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)						
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**						
ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23		Doměrky		-261,00		-132 788,97
		aktuální množství		0,00		0,00
12 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z mazdeponie a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k odtěženým a předceneným horninám se uvažuje pouze s třídou těžitelnosti I uložení ostatních zemin určených pro opětovné zabudování do tělesa silnice na mezideponii = $3926,4 + 261 + 13,1 = 4200,5 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	4 200,50	52,91	222 248,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 12841		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 5% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zatížených horninách $261 * 0,05 = 13,1 \text{ m}^3$ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zbutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141	M3	13,10	1 142,41	14 965,57
ZBV:	23	Doměrky		-13,10		-14 965,57
		aktuální množství		0,00		0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14 12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II zfrázeční hornin II. Třídí na mezideponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vytřezého a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předrcení 261+13.1 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	274,10	162,34	44 497,39
ZBV:						
	23	Doměrky		-274,10		-44 497,39
aktuální množství				0,00		0,00
15 17111		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY ztížení násypů silničního tělesa ze zemín odtěžených v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dávkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% včetně hutnění po vrstvách, provádění v souladu s ČSN 73 6133 3926.4+261+13.1 viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řozy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládání sypaniny pod vodu	M3	4 200,50	276,58	1 161 774,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii uložení nevhodné zeminy rovnou na skládku odpadu = 981.6 m3 uložení ostatních zemín určených pro opětovné zabudování do tělesa silnice na mezideponii = 3926.4+261+13.1 = 4200.5 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížení ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svaňování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5 182,10	14,67	76 021,41
17 17180	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4 770,50	571,21	2 724 957,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		násyp z nakupovaného materiálu, použitý přednostně do spodní části vysokých násypů a v blízkosti vodních ploch a toků materiál - štěrkokodř frakce 0/63 a hrubozrná sypanina vhodná pro násypy a aktivní zónu přímo bez úprav dle ČSN 73 6133, PS min. 97%, resp. ID min. 0,85, CBR min. 15% včetně hutnění po vrstvách, provádění v souladu s ČSN 73 6133 viz. Tabulka ploch a kubatur = 8971 m³ z toho nakupovaný materiál = 8971-4200,5 = 4770,5 m³ viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 087,00	613,29	666 646,23
18	17180	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ			
		zřízení aktivní zóny z nakupovaného materiálu - štěrkokodř frakce 0/63 a hrubozrná sypanina vhodná pro násypy a aktivní zónu přímo bez úprav dle ČSN 73 6133, PS min. 100%, resp. ID min. 0,85, CBR min. 15%				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz. Tabulka ploch a kubatur 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	117,00	709,50	83 011,50
19	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ			
		dosypávka pod krajnicí z vhodné zeminy, včetně zhutnění na PS min. 98% - včetně polížení vhodné, nenamrzavé zeminy - uložení, včetně zhutnění viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

SO 103 Napojení Lukavce - jih

SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20 18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovňání a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvámosti Edelz = 45 Mpa viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace:	M2	2 053,00	15,22	31 246,66
21 18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovňání a zhutnění parapláně v aktivní zóně viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace:	M2	1 138,00	15,22	17 320,36
22 18120	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II urovňání a zhutnění parapláně v aktivní zóně viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy	M2	1 157,00	15,22	17 609,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

SO 103 Napojení Lukavce - jih

SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů a nawržených travnatých ploch v tl. 150 mm 2140*1.12 viz. B.4.2 Situace, B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace:	M2	2 396,80	30,06	72 047,81
1		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	Zemní práce					6 287 752,67
2	Základy					
24 21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE založení násypu v prostoru křižovatky s SO 103, zatlačení lomového kamene do podloží po odčištění bahenních náplav, předpokládána tl. Vrstvy 0,75 m (0,25 m zatlačení do podloží a 0,50 m vrstva lomového kamene nad odčištěnou úrovní) viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace:	M3	2 316,00	879,18	2 036 180,88
		položka zahrnuje: zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:					
	01	Založení násypů Založení násypů z LK 63/250 1931=1 931,00 [A]		1 931,00		1 697 696,58
	23	Doměrky		-77,14		-67 819,95
		aktuální množství		4 169,86		3 666 057,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výměna neúnosného podloží násypu a vytvoření plošné drenážní vrstvy hrubé kamenivo frakce 32/63, tl. 0.50 m viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.4.4 VPŘ, B.4.5 Příně řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 931,00	697,77	1 347 393,87
ZBV:						
	01	Založení násypů Založení násypů z HDK 32/63 se neprovede -1931=-1 931,00 [A]		-1 931,00		-1 347 393,87
aktuální množství				0,00		0,00
2	Základy					3 666 057,51

4	Vodorovné konstrukce					
26	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO vyrovnávací a filtrační vrstva, určená na sanační vrstvu z lomového kamene pro vyrovnání nerovností a vytvoření podkladu pro pokládku výztužného geokompozitu a dalších vrstev násypu ŠD 0/32, tl. 100 mm viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.4.4 VPŘ, B.4.5 Příně řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	261,00	936,03	244 303,83
ZBV:						
	01	Založení násypů		125,20		117 190,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23		Zakalení sanační vrstvy ze ŠD 0/32 125,20=125,20 [A] Doměrky		-19,64		-18 383,63
aktuální množství				366,56		343 111,16
4	Vodorovné konstrukce					343 111,16

5	Komunikace					
27	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM podkladní vrstva MZK (GE) 0/32, tl. 170 mm 1446+167*0,84 viz. B.4.4 VPŘ, B.4.5 Příně řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	1 586,30	339,46	538 485,40
48	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výběh pod krajnicí Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	0,00	166,42	0,00
ZBV:						
	20	Výběh pod krajnicí ze štěrkodrti		212,40		35 347,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	212,40	35 347,61
28 56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ochranná vrstva ŠDA (GE) 0/63, tl. 250 mm 1446+167*1.8 viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahmujete postřiky, nátěry	M2	1 746,60	246,03	429 716,00
29 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB (GN) 0/32, tl. 150 mm, snížení oproti obrusné vrstvě o 30 mm dle VL1 216-183 * 0.75 + 183 * 0.5 viz. B.4.2 Situace, B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	116,30	173,15	20 137,35
30 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PE 1.0 kg/m2 1446+167*0.84 viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 586,30	17,32	27 474,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- úpravu napojení, ukončení						
ZBY:	16	Zrušení přídlažeb 45°0,1=4,50 [A]		4,50		77,94
				aktuální množství	1 590,80	27 552,66
31 572213	a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS -E 0.35 kg/m2 1446+167*0.18 viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	1 476,10	12,63	18 643,14
ZBY:	16	Zrušení přídlažeb 45°0,1=4,50 [A]		4,50		56,84
				aktuální množství	1 480,60	18 699,98
32 572213	b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS -E 0.45 kg/m2 1446+167*0.33 viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	1 504,50	13,83	20 807,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
ZBV:	16	Zrušení přídlažeb 45°0, l=4,50 [A]		4,50		62,24
		aktuální množství		1 509,00		20 869,47
33 57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU výztužný geokompozit - geomříž s geotextilií s filtrační, separační a výztužnou funkcí - pevnost v tahu 60 kN/m, pevnost při 1% protažení min 12 kN/m. viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	7 457,00	87,79	654 650,03
		Cenová soustava: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
ZBV:	01	Založení násypů Vrstva z geokompozitu se neprovede -7457=-7 457,00 [A]		-7 457,00		-654 650,03
		aktuální množství		0,00		0,00
34 574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50/70, 50 mm	M2	1 446,00	272,96	394 700,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
ZBV:	16	Zrušení přídlažeb 45°0, l=4,50 [A]		4,50		1 228,32
		aktuální množství		1 450,50		395 928,48
35 574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, 50/70, 60 mm 1446+167*0.18 viz. B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	1 476,10	301,42	444 926,06
		Cenová soustava: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
ZBV:	16	Zrušení přídlažeb		4,50		1 356,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		45*0,1=4,50 [A]				
		aktuální množství		1 480,60		446 282,45
36	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+, 50/70, 70 mm 1446+167*0,35 viz. B.4.4 VPŘ, B.4.5 Přičať žez Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 504,50	348,63	524 513,84
ZBV:	16	Zrušení přídlažeb 45*0,1=4,50 [A]		4,50		1 568,84
		aktuální množství		1 509,00		526 082,67
37	57621	POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 podrobení infiltračního postřiku kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2 1446+167*0,84 viz. B.4.4 VPŘ, B.4.5 Přičať žez Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	1 586,30	5,12	8 121,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- posyp předepsaným množstvím				
ZBV:	16	Zrušení přídlažeb 45*0,1=4,50 [A]		4,50		23,04
		aktuální množství		1 590,80		8 144,90
38	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Trvale pružná modifikovaná asfaltová zálevka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhezního nátěru - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm - zahrnuje provedení zálevky příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje zalití spar vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru, které jsou obsaženy v položce ohrubné vrstvy (viz. technická specifikace) 30*7,3 m viz. B.4.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	37,30	120,25	4 485,33
ZBV:	23	Doměrky		16,00		1 924,00
		aktuální množství		53,30		6 409,33
5	Komunikace					2 473 656,30

9 Ostatní konstrukce a práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39 9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Jednostranné ocelové svodidlo N2 / W3, výška 0,75 m nad zpevněnou krajnicí, včetně napojení na svodidla ostatních stavebních objektů a dlouhého náběhu dle TP114 a TP 203 101+82 m viz. B.4.2 Situace, B.4.4 VPŘ, B.4.5 Přímé řazy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	183,00	950,01	173 851,83
40 917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 150x250x1000 mm, včetně společného betonového lože s jednořádkou, beton lože C25/30nXF3, min. tl. 100 mm 18+45 m viz. B.4.2 Situace, B.4.4 VPŘ, B.4.5 Přímé řazy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	63,00	514,99	32 444,37
41 917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník přechodový 150x150-250x1000 mm, včetně společného betonového lože s jednořádkou, beton lože C25/30nXF3, min. tl. 100 mm délka odečtena z CAD viz. B.4.2 Situace, B.4.4 VPŘ, B.4.5 Přímé řazy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1,00	678,53	678,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42 91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH přídlažba z jedné řady dlažebních kostek drobných, osazená do společného betonového lože s obrubníky, včetně betonového lože, beton lože C25/30nXF3, min. tl. 100 mm délka odečtena z CAD viz. B.4.2 Situace, B.4.4 VPŘ, B.4.5 Přímé řazy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	45,00	601,27	27 057,15
ZBV:		16 Zrušení přídlažeb		-45,00		-27 057,15
				aktuální množství	0,00	0,00
43 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára pro zalití modifikovanou asfaltovou záplivkou za horka - zahrnuje přímé spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje řezání spár vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru - tyto jsou obsaženy v položce ohrubné vrstvy 30+73 m viz. B.4.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	37,30	84,18	3 139,91
ZBV:		23 Doměrky		16,00		1 346,88
				aktuální množství	53,30	4 486,79
44 919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	37,30	129,50	4 830,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		zahrnutí a odbourání stýbných hran asfaltové vozovky v místech napojení na stávající stav, resp. Na související stavební objekt 30+7,3 m viz. B.4.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
ZBV:	23	Doměrky		16,00		2 072,00
		aktuální množství		53,30		6 902,35
45 935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Prefabrikované příkopové tvárnice rozměru šířky 600 mm a s hloubkou min. 120 mm, z betonu min. C25/3. XF4, včetně lože z betonu min. tl. 100 mm z betonu C25/30XF3 - osazení tvárnice na sraz dle TKP 18 délka odečtena z CAD viz. B.4.2 Situace, B.4.4 VPR, B.4.5 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	71,00	601,10	42 678,10
47 935842		ŽLABY A RIGOLY DÍLAŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM - opevnění příkopu Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny	M2	0,00	634,10	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
ZBV:	19	Změna vedení kanalizace u DDL 41*2*0,5=41,00 [A]		41,00		25 998,10
		aktuální množství		41,00		25 998,10
46 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU skrytá konstrukce pod povrchem (obetonování stří, přesypané zbytky základových patek, apod.) včetně vodorovného a svislého přemístění vybourané suť, naložení a odvozu na skládku Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (řešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutf a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání - tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	5,00	1 378,90	6 894,50
9		Ostatní konstrukce a práce				293 934,57

Celkem: 13 441 200,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet:	SO 103-2 Propustky a norné stěny

Objednavatel:	Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace:	DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel:	SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 1 145 574,84 Kč

Cena celková:	1 237 756,84 Kč
DPH:	259 928,94 Kč
Cena s daní:	1 497 685,78 Kč

Popis:	
--------	--

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet:	SO 103-2 Propustky a norné stěny

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	29,30	216,46	6 342,28
	ZBV:	23	Doměrky		-10,15		-2 197,07
			aktuální množství		19,15		4 145,21
0			Všeobecné konstrukce a práce				4 145,21
1			Zemní práce				
2	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení hornin II. třídy na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vytěženého a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předrcení (94.41+9.5)*0.5 = 52 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	52,00	162,34	8 441,68
	ZBV:	23	Doměrky		-52,00		-8 441,68
			aktuální množství		0,00		0,00
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	220,29	320,68	70 642,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-2 Propustky a norné stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii - viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a norných stěn $259,3+55,4 = 314,7 \text{ m}^3$, z toho 70% třída těžitelnosti I = $314,7 \cdot 0,7 = 220,29 \text{ m}^3$ - viz. B.4.6 Propustek, B.4.7 Mobilní norná stěna 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Cenová soustava	Technická specifikace				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového štětu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového štětu a ve výkopovém štětu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:	23	Doměrky		93,76		30 066,96
		aktuální množství		314,05		100 709,55



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-2 Propustky a norné stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4 13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR II	M3	94,41	549,73	51 900,01
		- dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii - viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a norných stěn $259,3+55,4 = 314,7 \text{ m}^3$, z toho 30% třída těžitelnosti II = $314,7 \cdot 0,3 = 94,41 \text{ m}^3$ - viz. B.4.6 Propustek, B.4.7 Mobilní norná stěna 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Cenová soustava	Technická specifikace				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopového štětu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopového štětu a ve výkopovém štětu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:	23	Doměrky		-94,41		-51 900,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-2 Propustky a normé stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	0,00	0,00
5 13843		DOLAMOVÁNÍ HLoubENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II předpoklad 10% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastřešených horninách 94.41*0.1 = 9.5 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141	M3	9,50	2 074,38	19 706,61
ZBV:						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-2 Propustky a normé stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	23	Doměrky		-9,50		-19 706,61
		aktuální množství		0,00		0,00
6 17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	324,20	14,67	4 756,01
		uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii				
		na skládku odpadu = 29.3 m3				
		na mezideponii pro opětovné použití = 294.9 m3				
	Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
		- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru				
		- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
		- ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech				
		- ztižené ukládání sypaniny pod vodu				
		- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
		- spouštění a nošení materiálu				
		- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				
		- svahování, uzavírání povrchů svahů				
		- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
ZBV:						
	23	Doměrky		-10,15		-148,90
		aktuální množství		314,05		4 607,11
7 17391		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	294,90	541,14	159 582,19
		obsyp a zásep propustků a normých stěn ze zemín odtěžených v rámci stavby, s				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt:

SO 103 Napojení Lukavce - jih

Rozpočet:

SO 103-2 Propustky a normé stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ohledem na výsledky IGP se předpokládá nulnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dávkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 279,4+15,5 = 294,9 m3 viz. B.4.6 Propustek, B.4.7 Mobilní normá stěna 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá				
1	Zemní práce					264 898,85
3	Svislé konstrukce					
8	311314	ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C25/30	M3	3,00	7 535,70	22 607,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt:

SO 103 Napojení Lukavce - jih

Rozpočet:

SO 103-2 Propustky a normé stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		stěna z betonu C 25/30 XF3, včetně vodících lišt z PEHD viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn viz. B.4.7 Mobilní normá stěna 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vloček, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
3	Svislé konstrukce					22 607,10
4	Vodorovné konstrukce					
9	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 810,4 viz. B.4.6 Propustek, B.4.7 Mobilní normá stěna	M3	8,40	3 589,97	30 155,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-2 Propustky a norné stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, š. 100 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a norných stěn 6.1+7.8 viz. B.4.6 Propustek, B.4.7 Mobilní norná stěna Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	13,90	3 834,50	53 299,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-2 Propustky a norné stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
11 465312		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene II. 200 mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a norných stěn 12.2+15.6 viz. B.4.6 Propustek, B.4.7 Mobilní norná stěna Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	23,80	6 692,04	159 270,55
12 467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh z prostého betonu C25/30 XF3 300x600 mm	M3	4,10	6 355,81	26 058,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-2 Propustky a norné stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a norných stěn 3.5+0.6 viz. B.4.6 Propustek, B.4.7 Mobilní normá stěna Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce				268 784,67
7		Přidružená stavební výroba				
13	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace proti zemní vlhkosti zahrnuje provedení penetračního nátěru + 2x nátěr asfaltovou suspenzí	M2	189,50	351,51	66 611,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-2 Propustky a norné stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a norných stěn 179.3+10.2 viz. B.4.6 Propustek, B.4.7 Mobilní normá stěna Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				
14	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) hydrofobní impregnace norných stěn na styku s lekoucí vodou dle TKP 31	M2	3,40	291,39	990,73
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a norných stěn viz. B.4.7 Mobilní normá stěna Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7		Přidružená stavební výroba				67 601,88
8		Potrubí				
15	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trub a zřízení zesíleného základu pod šikmým čelem beton C25/30 XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a norných stěn viz. B.4.6 Propustek	M3	32,00	4 047,88	129 532,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-2 Propustky a normé stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
ZBV:	09	Obetonování propustky P11 -32~32,00 [A] dle Tabulky k rozpočtu 67,7~67,70 [B] Celkem: A+B=35,70 [C]		35,70		144 509,32
		aktuální množství		67,70		274 041,48
8	Potrubí					274 041,48

9 Ostatní konstrukce a práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavce - jih
Rozpočet: SO 103-2 Propustky a normé stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 9183G2		PROPUSTKY Z TRUB DN 1200MM ŽELEZOBETONOVÝCH hrdlové železobetonové trouby DN 1200, beton min. C35/45 XF4 včetně seřiznutí trub viz. Výkaz ploch a kubatur propustek a normých stěn viz. B.4.6 Propustek	M	34,49	9 711,27	334 941,70
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
17 93421		HRADÍTKA A STAVIDLOVÉ TABULE RYBNÍKŮ A NÁDRŽÍ ZE DŘEVA hradítka z dubového dřeva, včetně ochranného nátěru 45x790 mm - výška proměnná 0,045*0,79*(0,59+0,43) ≈ 0,04 m3 viz. B.4.7 Mobilní normá stěna	M3	0,04	18 398,77	735,95
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, - dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílů a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypů, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejezdku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li části jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 103 Napojení Lukavec - jih
Rozpočet: SO 103-2 Propustky a norné stěny

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevních oblastí proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřicích zařízení a úprav pro ně.				
9		Ostatní konstrukce a práce				335 677,65
Celkem:						1 237 756,84



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty 1
Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 668 873,69 Kč

Cena celková: 668 873,69 Kč

DPH: 140 463,47 Kč

Cena s daní: 809 337,16 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty 1
Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, nestmelené vsutvy a kameny 92+51.2 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	143,20	216,46	30 997,07
0		Všeobecné konstrukce a práce				30 997,07
1		Zemní práce				
2 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚNÉHO odstranění stávajících nestmelených podkladních vrstev vozovky v předpokládané tl. 200 mm, - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce 460m2 * 0.2m = 92 m3 viz. B.5.4 VPŘ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	92,00	192,41	17 701,72
3 11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 100 mm, včetně odstupňování vrstev na začátku a konci úseku pro navázání na stávající vozovku - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na do dvora KSÚS a jeho složení na určeném místě 460m2 * 0.1m = 46 m3 viz. B.5.2 Situace, B.5.4 VPŘ	M3	46,00	541,14	24 892,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty 1
Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4 12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané tlídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu (zeminy tvořené bahenní náplavou a nevhodné do zemního tělesa GT2) viz. Tabulka ploch a kubatur= 256 m3 z toho nevhodné zeminy (GT2 dle IGP) = 20 % = 256*0.2 = 51.2 m3 viz. B.5.4 VPŘ, B.5.5 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, páscech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě	M3	51,20	196,06	10 038,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty I
Rozpočet: SO 104-1 Komaníkace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
5	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	204,80	229,24	46 948,35
		odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133					
		- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití					
		viz. Tabulka ploch a kubatur= 256 m3					
		z toho vhodné a podm. vhodné = 80 % = 256*0.8 = 204.8 m3					
		viz. B.5.4 VPR, B.5.5 Příčné řezy					
		2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny					
		Cenová soustava:					
		Technická specifikace:					
		položka zahrnuje:					
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plánu znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty I
Rozpočet: SO 104-1 Komaníkace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	231,80	52,91	12 264,54
		vykopávky z mezdeponie a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k odtěženým a předcicerým horninám se uvažuje pouze s třídou těžitelnosti I				
		pro opětovné použití = 204.8+16.2+10.8 = 231.8m3				
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty I
Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- práce spojené s otvirkou zemníku				
7	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TŘ. I hloubení vsakovací jámy v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití 4,5*3*1,2 = 16,2 m3 viz. B.5.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	16,20	320,68	5 195,02
8	13193	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAŽ TŘ. III	M3	10,80	962,03	10 389,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty I
Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		hloubení vsakovací jámy v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití 4,5*3*0,8 = 10,8 m3 viz. B.5.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení násypů silničního tělesa ze zemín odlážených v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dávkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3%	M3	163,00	276,58	45 082,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty I
Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		všechné hutnění po vrstvách, provádění v souladu s ČSN 73 6133 viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.5.4 VPR, B.5.5 Příně řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezidoplně na skládku odpadu = 51,2 m3 pro opětovné použití = 204,8+16,2+10,8 = 231,8m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	283,00	14,67	4 151,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty I
Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení aktivní zóny ze zemín odtěžených v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dávování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% viz. Tabulka ploch a kubatur= 67 m3 z toho zeminy odtěžené ve stavbě = 231,8-163-9 = 59,8 m3 viz. B.5.4 VPR, B.5.5 Příně řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží	M3	59,80	300,63	17 977,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty I
Rozpočet: SO 104-I Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPÝ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zřízení aktivní zóny z nakupovaného materiálu- štěrkok frakce 0/63 a hrubozrná sypanina vhodná pro násypy a aktivní zónu přímo bez úprav dle ČSN 73 6133, PS min. 100%, resp. ID min. 0,85, CBR min. 15% viz. Tabulka ploch a kubatur= 67 m3 z toho nákup materiálu = 67- 59,8 = 7,2 m3 viz. B.5.4 VPŘ, B.5.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti	M3	7,20	571,21	4 112,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty I
Rozpočet: SO 104-I Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17390	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ dosypávka pod krajnicí z vhodné zeminy, včetně zhutnění na PS min. 98% - využije se vhodná zemina vytěžená v rámci stavby, včetně zlepšení příměsí poliva v předpokládaném množství 3% - uložení, včetně zhutnění viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.5.4 VPŘ, B.5.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9,00	420,89	3 788,01
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I urovnání a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Edof2 = 30 Mpa viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.5.4 VPŘ, B.5.5 Příčné řezy	M2	534,00	15,22	8 127,48

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SO 104 Přeložka polní cesty I
Rozpočet:	SO 104-1 Komunikace

 **Aspe**
3.6.1.10

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SO 104 Přeložka polní cesty 1
Rozpočet:	SO 104-1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*4,5*3+2*3*2+2*4,5*2 viz. B.5.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
2			Základy				24 969,96
4			Vodorovné konstrukce				
19	451314	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene tl. 100 mm, z betonu C25/30XF3 3,2m2 * 0,1 m viz. B.5.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,	M3	0,32	3 834,48	1 227,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty 1
Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění výústění travinová do silničního příkopu skluží a opevnění příkopů lomovým kamenem tl. 200 mm, včetně vyspárování cementovou maltou M25 XF3 3,2m ² * 0,2m viz. B.5.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, tlesnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,64	6 692,05	4 282,91
4		Vodorovné konstrukce				5 509,94
5		Komunikace				
21	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM ochranná vrstva ŠDA (GE) Ø/63., tl. 270 mm 406+90*0.89 viz. B.5.4 VPŘ, B.5.5 Přímé řazy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	486,10	264,70	128 670,67
22	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	79,50	173,15	13 765,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty 1
Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ŠDB (GN) Ø/32, tl. 150 mm, snížení oproti obrusné vrstvě o 30 mm dle VL1 159m*0.5m viz. B.5.2 Situace, B.5.4 VPŘ, B.5.5 Přímé řazy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
23	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PHE 1.0 kg/m ² 406+90*0.89 viz. B.5.4 VPŘ, B.5.5 Přímé řazy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	486,10	17,32	8 419,25
24	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS -E 0.45 kg/m ² 406+90*0.18 viz. B.5.4 VPŘ, B.5.5 Přímé řazy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	422,20	13,83	5 839,03
25	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50/70, 50 mm	M2	406,00	272,96	110 821,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty 1
 Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.5.2 Situace, B.5.4 VPR, B.5.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70, 50 mm 406+90*0.18 viz. B.5.4 VPR, B.5.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	422,20	226,26	95 526,97
27	57621	POSYP KAMENÍVEM DRCENÝM 5KG/M2 podrobení infiltračního postřiku kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2 406+90*0.89 viz. B.5.4 VPR, B.5.5 Příčné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	486,10	5,12	2 488,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty 1
 Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Trvale pružná modifikovaná asfaltová zálivka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhezivního nátěru - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm - zahrnuje provedení zálivky příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje zařízení spár vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru, které jsou obsaženy v položce obrusné vrstvy (viz. technická specifikace) 3.6+3.6 m viz. B.5.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	7,20	120,25	865,80
5	Komunikace					366 397,74
9	Ostatní konstrukce a práce					
29	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára pro zařízení modifikovanou asfaltovou zálivkou za horka - zahrnuje příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje řezání spár vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru – tyto jsou obsaženy v položce obrusné vrstvy 3.6+3.6 m viz. B.5.2 Situace 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	7,20	84,18	606,10
30	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zařezání a odbourání slyčných hran asfaltové vozovky v místech napojení na stávající stav a ostatní stavební objekty 3.6+3.6 m viz. B.5.2 Situace	M	7,20	112,23	808,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty 1
Rozpočet: SO 104-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9		Ostatní konstrukce a práce				1 414,16
Celkem:						668 873,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty 1
Rozpočet: SO 104-2 Propustky

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 404 263,43 Kč

Cena celková: 404 250,44 Kč

DPH: 84 892,59 Kč

Cena s daní: 489 143,03 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty I
Rozpočet: SO 104-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	22,30	216,46	4 827,06
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce				4 827,06
1		Zemní práce				
2 12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení hornin II. Třídy na mezideponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vytěženého a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předrcení (26,73+2,7)*0,5 = 14,8 m3 viz. B.5.6-7 Propustky	M3	14,80	162,34	2 402,63
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
ZBV:	23	Doměrky		-0,08		-12,99
		aktuální množství		14,72		2 389,64
3 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii	M3	62,37	320,68	20 000,81



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty I
Rozpočet: SO 104-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 62,5+26,6 = 89,1 m3, z toho 70% třída těžitelnosti I = 89,1*0,7 = 62,37 m3 viz. B.5.6-7 Propustky				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásích a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plánu znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadlévek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma šitových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4 13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 62,5+26,6 = 89,1 m3, z toho 30% třída těžitelnosti II = 89,1*0,3 = 26,73m3 viz. B.5.6-7 Propustky	M3	26,73	549,73	14 694,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty 1
Rozpočet: SO 104-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151/2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13843	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II	M3	2,70	2 074,38	5 600,83
		předpokládá 10% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastěžených horninách 26.73*0.1 ≈ 2.7 m3				
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	- dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty 1
Rozpočet: SO 104-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151/2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUŤNĚNÍ	M3	91,80	14,67	1 346,71
		uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii na skládku odpadu = 22.3 m3 na mezideponii pro opětovné použití = 69.5 m3				
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty I
Rozpočet: SO 104-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- svažování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7 17591		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ obsyp a zásep propustků ze zemín odtěžených v rámci stavby, s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dávkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 60.3+9.2 viz. B.5.6-7 Propustky Cenová soustava: 2019 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a ztuhnutí podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné	M3	69,50	541,14	37 609,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty I
Rozpočet: SO 104-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodectít				81 641,50
4	Vodorovné konstrukce					
8 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 1.8+0.8 viz. B.5.6-7 Propustky Cenová soustava: 2019 OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,60	3 589,97	9 333,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty 1
Rozpočet: SO 104-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, tl. 100 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 4.9+1.8 viz. B.5.6-7 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a inektažních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,70	3 834,50	25 691,15
10 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 9.9+3.6 viz. B.5.6-7 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava:	M3	13,50	6 692,04	90 342,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty 1
Rozpočet: SO 104-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a položení dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11 467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh z prostého betonu C25/30 XF3 300x600 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 3.3+2.9 viz. B.5.6-7 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	6,20	6 355,81	39 406,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty I
Rozpočet: SO 104-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce				164 773,63
7		Přidružená stavební výroba				
12	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace proti zemní vlhkosti zahrnuje provedení penetračního nátěru + 2x nátěr asfaltovou suspenzí viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 36.2+16.3 viz. B.5.6-7 Propustky Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrušníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	52,50	351,51	18 454,28
7		Přidružená stavební výroba				18 454,28
8		Potrubí				
13	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trub a zřízení zesíleného základu pod šikmým čelem beton C25/30 XF3	M3	15,10	4 047,88	61 122,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty I
Rozpočet: SO 104-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 10.5+4.6 viz. B.5.6-7 Propustky Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace:				
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náličníků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí				61 122,99
9		Ostatní konstrukce a práce				
14	9183B1	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM BETONOVÝCH hrdlové betonové trouby DN 400, beton min. C35/45 XF4 včetně seřiznutí trub viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn viz. B.5.7 Propustek P8	M	7,08	3 748,47	26 539,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 104 Přeložka polní cesty 1
Rozpočet: SO 104-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
15 9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH hrdlové betonové trouby DN 600, beton min. C35/45 XF4 včetně seříznutí trub viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn viz. B.5.6 Propustek P7	M	12,06	3 888,21	46 891,81
	Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9		Ostatní konstrukce a práce				73 430,98
Celkem:						404 250,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-1 Komunikace

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 622 917,64 Kč

Cena celková: 622 917,64 Kč

DPH: 130 812,70 Kč

Cena s daní: 753 730,34 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, nestmelené vrstvy a kameny 30*36.8 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelé skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	66,80	216,46	14 459,53
0		Všeobecné konstrukce a práce				14 459,53

1		Zemní práce				
2 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO odstranění stávajících nestmelených podkladních vrstev vozovky v předpokládané tl. 200 mm - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce 150 m2 * 0.2 m viz. B.6.4 VPR Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	30,00	192,41	5 772,30
3 11372		PRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frézování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 100 mm, včetně odstupňování vrstev na začátku a konci úseku pro navázání na stávající vozovku - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na do dvora KSÚS a jeho složení na určeném místě 150 m2 * 0.1 m viz. B.6.2 Situace, B.6.4 VPR	M3	15,00	541,14	8 117,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4 12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě lůžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu (zeminy tvořené bahenní náplavou a nevhodné do zemního tělesa GTZ) viz. Tabulka ploch a kubatur= 184 m3 z toho nevhodné zeminy (GT2 dle IGP) = 20 % = 184*0.2 = 36.8 m3 viz. B.6.4 VPR, B.6.5 Přísadné fezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	36,80	196,06	7 215,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
5	12373	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	147,20	229,24	33 744,13
		odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití viz. Tabulka ploch a kubatur= 184 m3 z toho vhodné a podm. vhodné = 80 % = 184*0.8 = 147.2 m3 viz.B.6.4 VPR, B.6.5 Příčné tezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem; - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopuště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopušti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	6,00	508,77	3 052,62
		odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133				
		- včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití				
		viz. Tabulka ploch a kubatur				
		viz.B.6.4 VPR, B.6.5 Příčné tezy				
	Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
		- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
		- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené				
		- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
		- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
		- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
		- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
		- vytahování a nošení výkopku				
		- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
		- eventuelně nutné drubotné rozpojení odstřelené horniny				
		- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek				
		- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
		- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
		- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**				
7	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopávky z mezdeponie a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k odláženým a předeceným horninám se uvažuje pouze s třídou těžitelností I. pro opětovné použití =104+6+41.2 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopu po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopu - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma šitých stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopu a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopu - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3	147,20	52,91	7 788,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- práce spojené s otvorkou zemníku				
8	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení násypů silničního tělesa ze zemín odlážených v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín přímási poliva, dávákováni a konkrétní typ poliva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro počty soupisu prací se předpokládá množství poliva 3% včetně hutnění po vrstvách, provádění v souladu s ČSN 73 6133 viz. Tabulka ploch a kubatur viz.B.6.4 VPR, B.6.5 Přilné fezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vhlčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisnutých prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	104,00	276,58	28 764,32
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii	M3	190,00	14,67	2 787,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		36.8+147.2+6 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10 17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení aktivní zóny ze zemín odtěžených v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dávkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% viz. Tabulka ploch a kubatur= 170 m3 z toho zemina vyčištěná v rámci stavby = 147.2+6-104-8 = 412 m3 viz B.6.4 VPŘ, B.6.5 Přídělné kory Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	41,20	300,63	12 385,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11 17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zřízení aktivní zóny z nakupovaného materiálu- štěrkodrtí frakce 0/63 a hrubozrná sypanina vhodná pro násypy a aktivní zónu přímo bez úprav dle ČSN 73 8133, PS min. 100%, resp. ID min. 0,85, CBR min. 15% viz. Tabulka ploch a kubatur= 170 m3 z toho nakupovaný materiál = 170- 412= 128.8 m3 viz B.6.4 VPŘ, B.6.5 Přídělné kory Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	128,80	613,29	78 991,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12 17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ dosypávka pod krajnicí z vhodné zeminy, včetně zhutnění na PS min. 98% - využije se vhodná zemina vytláčená v rámci stavby, včetně zlepšení příměsí pojiva v předpokládaném množství 3% - uložení, včetně zhutnění viz. Tabulka ploch a kubatur viz.B.6.4 VPR, B.6.5 Příněné tezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisnutých prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	8,00	420,89	3 367,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		plochy, zakrytí a pod.)				
13 18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I urovňování a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvámosti Edef2 = 30 Mpa viz. Tabulka ploch a kubatur viz.B.6.4 VPR, B.6.5 Příněné tezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	501,00	15,22	7 625,22
14 18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I urovňování a zhutnění parapláně v aktivní zóně viz. Tabulka ploch a kubatur viz.B.6.4 VPR, B.6.5 Příněné tezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	620,00	15,22	9 436,40
15 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ochrumsování svahů a navržených travnatých ploch v tl. 150 mm 516*1.13 viz. B.6.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	593,40	30,06	17 837,60
1	Zemní práce					226 885,18
5	Komunikace					
16 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTÍ TL. DO 300MM ochranná vrstva ŠDA (GE) 0/63., tl. 270 mm 420+91*0.89 viz.B.6.4 VPR, B.6.5 Příněné tezy	M2	501,00	260,83	130 675,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB (GN) 0/32, tl. 150 mm, snížení oproti obrusné vrstvě o 30 mm dle VL1 182m*0.5m viz B.6.2 Situace, B.6.4 VPR, B.6.5 Přilné řezy	M2	91,00	173,15	15 756,65
	Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
18 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kationktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva P+E 1.0 kg/m2 420+91*0.89 viz B.6.4 VPR, B.6.5 Přilné řezy	M2	501,00	17,32	8 677,32
	Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS -E 0.45 kg/m2 420+91*0.18 viz B.6.4 VPR, B.6.5 Přilné řezy	M2	436,40	12,63	5 511,73
	Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20 574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50/70, 50 mm plocha odečtena z CAD viz B.6.2 Situace, B.6.4 VPR, B.6.5 Přilné řezy	M2	420,00	272,96	114 643,20
	Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21 574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70, 50 mm 420+91*0.18 viz B.6.4 VPR, B.6.5 Přilné řezy	M2	436,40	226,26	98 739,86
	Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22 57621		POSYP KAMENIVEM DRČENÝM 5KG/M2 podrocní infiltračního postřiku kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2 420+91*0.89 viz.B.6.4 VPR, B.6.5 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	501,00	5,12	2 565,12
23 58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Trvale pružná modifikovaná asfaltová závlivka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhézního nátěru - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm - zahrnuje provedení závlivky příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje zeštítlí spár vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru, které jsou obsaženy v položce ohrubné vrstvy (viz. technické specifikace) 2.8+13 viz B.6.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	15,80	120,25	1 899,95
5	Komunikace					378 469,66

9 Ostatní konstrukce a práce

24 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára pro zalití modifikovanou asfaltovou závlivkou za horka - zahrnuje příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje řezání spar vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru – tyto jsou obsaženy v položce ohrubné vrstvy 2.8+13 viz B.6.2 Situace	M	15,80	84,18	1 330,04
-----------	--	---	---	-------	-------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
25 919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM zařezání a odbourání styčných hran asfaltové vozovky v místech napojení na stávající stav 2.8+13 viz B.6.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,80	112,23	1 773,23
9	Ostatní konstrukce a práce					3 103,27

Celkem: 622 917,64



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2

Rozpočet: SO 105-2 Propustky

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 219 443,80 Kč

Cena celková: 219 435,69 Kč

DPH: 46 081,49 Kč

Cena s daní: 265 517,18 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	35,30	216,46	7 641,04
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce				7 641,04
1		Zemní práce				
2 12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení hornin II. třídy na mezideponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vytěženého a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předrcení (15+1.5)*0.5 = 8,3 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)	M3	8,30	162,34	1 347,42
		ZBV:				
	23	Doměrky		-0,05		-8,12
		aktuální množství		8,25		1 339,31
3 13173		HLBOUBENÍ JAM ZAPAZŽ I NEPAŽ TŘ. I - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých sítí 25,9+24,1 = 50 m3, z toho 70% třída těžitelnosti I = 50*0,7 = 35 m3 viz. B.6.6-7 Propustky	M3	35,00	320,68	11 223,80

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet:	SO 105-2 Propustky

Aspe
3.6.1.10

Stavba:	428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt:	SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet:	SO 105-2 Propustky

Por.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopků - svažování a přesvaň. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstředivé horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávky - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopků - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevňené plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
S 13843		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II předpoklad 10% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastížených horninách 15*0.1 = 1.5 m3	M3	1,50	2 074,38	3 111,57
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace:	- dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v plánu znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávček - pažení, vzepření a rozepření vč. přepážování (vyjma štiťových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii na skládku odpadu=35,3 m³ na mezideponii pro opětovné použití = 16,2 m³ 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svažování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	51,50	14,67	755,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17591	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ obsyp a zásep propustků ze zemín odštěpených v rámci stavby, s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dávkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normových stěn 9.1+7.1 viz. B.6.6-7 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svažování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	16,20	541,14	8 766,47
1		Zemní práce				33 442,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 0.9+0.7 viz. B.6.6-7 Propustky Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,60	3 589,97	5 743,95
9 451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, tl. 100 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 1.6+1.3 viz. B.6.6-7 Propustky	M3	2,90	3 834,50	11 120,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 465312		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 200 mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 3.3+2.6 viz. B.6.6-7 Propustky Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru	M3	5,90	6 692,04	39 483,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
11 467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh z prostého betonu C25/30 XF3 300x600 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 1.6+1.6 viz. B.6.6-7 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	3,20	6 355,81	20 338,59
4		Vodorovné konstrukce				76 685,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba				
12 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace proti zemní vlhkosti zahrnuje provedení penetračního nátěru + 2x nátěr asfaltovou suspenzí viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 17.4+14.8 viz. B.6.6-7 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílie	M2	32,20	351,51	11 318,62
7		Přidružená stavební výroba				11 318,62

8		Potrubí				
13 899524		OBEONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování trub a zřízení zesíleného základu pod šikmým čelem beton C25/30 XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 4.8+4.3 viz. B.6.6-7 Propustky 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava:	M3	9,10	4 047,88	36 835,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vyhavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátlery zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí					36 835,71

9 Ostatní konstrukce a práce

14	9183B1	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM BETONOVÝCH	M	13,98	3 827,76	53 512,08
		hrdlivé betonové trouby DN 400, beton min. C35/45 XF4				
		včetně seřiznutí trub				
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a nomých stěn				
		7.5616.42				
		viz. B.6.6-7 Propustky				
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
		- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 105 Přeložka polní cesty 2
Rozpočet: SO 105-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Ne zahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9	Ostatní konstrukce a práce					53 512,08
Celkem:						219 435,69



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281

Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.

Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 3 240 556,49 Kč

Cena celková: 3 162 066,00 Kč

DPH: 664 033,86 Kč

Cena s daní: 3 826 099,86 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281

Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, nestmelené vrstvy a kameny 215,4+17+265 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	497,40	216,46	107 667,20
ZBV:						
	23	Doměrky		-13,40		-2 900,56
				aktuální množství	484,00	104 766,64
2 014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť, vybourané obrubníky a jejich lože 45*0.08 m3/m + 7 m3 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	10,60	216,46	2 294,48
50 014101	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU Cenová soustava: 2020_OTSKP - OTSKP 2020 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	0,00	216,46	0,00
ZBV:						
	22	Poplatky za skládku (změna dle PAU)		42,10		9 112,97
				aktuální množství	42,10	9 112,97
3 014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	M3	27,00	7 143,08	192 863,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice II/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
dle položky 11333, vozovkové vrstvy s obsahem dehtu						
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny						
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
ZBV:	22	Poplatky za skládku (změna dle PAU) -27=-27,00 [A]		-27,00		-192 863,16
aktuální množství				0,00		0,00
4 02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zajištění vylučů, rozborů a zpracování zprávy pro stanovení způsobu nakládání s vyřezávaným a vybouraným asfaltovým recykátem v souladu s Vyhláškou 130/2019 Sb. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,00	30 063,46	30 063,46
0		Všeobecné konstrukce a práce				146 237,55

1 Zemní práce

5 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENTIVA NESTMELENÉHO odstranění stávajících nestmelených podkladních vrstev vozovky v předpokládané tl. 300 mm, sjezdů v předpokládané tl. 0.20 m - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce 786*0.3+146*0.2=265m3 viz. B.7.4 VPR Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	265,00	192,41	50 988,65
---------	--	--	----	--------	--------	-----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice II/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
musí být uveden v doplňujícím textu k položce).						
ZBV:	23	Doměrky		-12,00		-2 308,92
aktuální množství				253,00		48 679,73
6 11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM dle položky 11333, vozovkové vrstvy s obsahem dehtu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	27,00	384,81	10 389,87
ZBV:	23	Doměrky		15,10		5 810,63
aktuální množství				42,10		16 200,50
7 11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH výbourní stávajících betonových silničních obrubníků, včetně betonového lože - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu a uložení na skládce délka odečtena z CAD viz. B.7.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	45,00	82,98	3 734,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11372	FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH frezování stávajícího asfaltového krytu silnice, předpokládaná mocnost asfaltových vrstev 200 mm, včetně odstupování vrstev na začátku a konci úseku pro navázání na stávající vozovku - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku dle dispozic zhotovitele 786*0.2=157.2 m3 viz. B.7.2 Situace, B.7.4 VPŘ 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	130,20	541,14	70 456,43
		Cenová soustava: Technická specifikace:				
		Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu (zeminy tvořené bahenní náplavou a nevhodné do zemního tělesa GT2 a přebytečné zeminy) viz. Tabulka ploch a kubatur= 1077 m3 z toho nevhodné zeminy (GT2 dle IGP) ≈ 20 % = 1077*0.2 = 215.4m3 přebytečná zemina = 861.6-846 = 15.6 m3 viz. B.7.4 VPŘ, B.7.5 Přilné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	231,00	196,06	45 289,86
		Cenová soustava: Technická specifikace:				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní črpačí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkopávky pro konstrukční vrstvy vozovky v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na mezideponii pro opětovné použití viz. Tabulka ploch a kubatur= 1077 m3 odvoz na mezideponii pro opětovné použití = 29+761+56 m3 = 846 m3 viz. B.7.4 VPŘ, B.7.5 Přilné řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	846,00	229,24	193 937,04
		Cenová soustava: Technická specifikace:				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpačích jímek, potrubí a pohotovostní črpačí soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svažů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - zhutnění podloží, případně i svažů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
ZBV:	23	Doměrky		-13,70		-3 140,59
				aktuální množství	832,30	190 796,45
11 12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z mezidoplně a odvoz zeminy na místo zabudování do stavby, vzhledem k odlázaným a předrocným horninám se uvažuje pouze s třídou těžitelnosti I pro opětovné použití = 29 + 761 + 56 = 846 m ³ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	846,00	52,91	44 761,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svažů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávek (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku				
12 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TŘ. I hloubení jámy pro realizaci trativodních šachet v předepsané třídě těžitelnosti, - dle TKP 4 a ČSN 73 6133 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení a odvozu na skládku odpadu 1.0*1.0*1.4 viz. B.7.2 Směrnice Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	1,40	320,68	448,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopu a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17111	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení násypů silničního tělesa ze zemín odtěžených v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dávování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% včetně hutnění po vrstvách, provádění v souladu s ČSN 73 8133 viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.7.4 VPR, B.7.5 Příně fuzzy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisnutých prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy	M3	29,00	276,58	8 020,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpaďu a na mezideponii nevhodná a přebytečná zemina na skládku = 215,4 + 17 m3 na mezideponii = 29+761+56 = 846 m3 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stisnutých prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 078,40	14,67	15 820,13
ZBV:	23	Doměrky		-6,30		-92,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		1 072,10		15 727,71
15 17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYTŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ŽIRUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY zřízení aktivní zóny ze zemín odtěžených v rámci stavby s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dávkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění stavby, pro potřeby soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% viz. Tabulka ploch a kubatur= 761 m ³ viz. B.7.4 VPR, B.7.5 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	761,00	300,63	228 779,43
16 17390		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M3	56,00	420,89	23 569,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		dosypávka pod krajnicí z vhodné zeminy, včetně zhutnění na PS min. 98% - využije se vhodná zemina vytěžená v rámci stavby, včetně zlepšení příměsí pojiva v předpokládaném množství 3% - uložení, včetně zhutnění viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.7.4 VPR, B.7.5 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1,10	893,71	983,08
17 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obayp bativodní šachty šterkopiskem včetně nákupu materiálu, dopravy a uložení, včetně zhutnění (1,0*1,0*1,4*3,14*0,25*0,25*1,3-1,0*1,0*0,1) = 1,1 m ³ viz. B.7.2 Silnice Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	1,10	893,71	983,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna části zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
18 18110	a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání a zhutnění pláně na předepsaný modul přetvárnosti Ed₀₂ = 45 Mpa viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.7.4 VPR, B.7.5 Přilné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 555,00	15,22	23 667,10
19 18110	b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I urovnání a zhutnění parapláně v aktivní zóně viz. Tabulka ploch a kubatur viz. B.7.4 VPR, B.7.5 Přilné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 497,00	15,22	22 784,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20 18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahů a navržených travnatých ploch v tl. 150 mm 1179*1.12 viz. B.7.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 320,50	30,06	39 694,23
1	Zemní práce					783 594,43
2	Základy					
21 21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE obalení trativodní rýhy netkanou separační geotextilií, plošná hmotnost 200g/m2 78*2 viz. B.7.4 VPR, B.7.5 Přilné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	156,00	40,29	6 285,24
22 212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ. I trativod tunelového tvaru DN160 z PVC, včetně zemních prací v předepsané tlídě těžitelnosti, zřízení lože z betonu C8/10 tl. 100 mm a zásypu rýhy těženým kamenivem fr. 16/32, zahrnuje i veškeré tvarovky potrubí a přechodky z tunelového tvaru na kruhový v záústílní do kontrolních šachet, atp. délka odečtena z CAD viz. B.7.2 Situace, B.7.4 VPR, B.7.5 Přilné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané tlídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy	M	78,00	600,72	46 856,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice II/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení podkladu a lože travivodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení travivodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp travivodu předepsaným materiálem - ukončení travivodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
23 272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ výtuz obetonování potrubí z KARI sítě 6/150x6/150 tvar U 0.3-0.4-0.3 m 12.5 m * 1.0 m = 12.5 m ² * 3.1 kg/m ² = 0.04 t viz. B.7.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace:	T	0,04	35 474,77	1 418,99
		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2	Základy					54 560,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice II/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce				
24 451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní beton pod travivodní šachtu a uliční vpusť, C16/20x1 li. 100 mm 1.0*1.0*0.1*2=0.2 m ³ viz. B.7.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace:	M3	0,20	3 818,47	763,69
		- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25 451314	a	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene li. 100 mm, z betonu C25/30xXF3 6.5*0.1 viz. B.7.2 Situace, B.7.5 Příděle tehy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	0,65	3 834,31	2 492,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Kominikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění výstřední tratí vodů do silničního příkopu sklužů a opevnění příkopů lomovým kamenem tl. 200 mm, včetně vyspárování cementovou maltou M25 XF3 6,5*0,2 viz. B.7.2 Situace, B.7.5 Příně řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	1,30	6 692,04	8 699,65
	Cenová soustava:					
	Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové maltý předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Kominikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				11 955,77
5	Kominikace					
27 56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM podkladní vrstva MZK (GE) 0/32, tl. 170 mm 1358+0,66*138 viz. B.7.4 VPR, B.7.5 Příně řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	1 449,10	339,46	491 911,49
	Cenová soustava:					
	Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28 56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ochranná vrstva ŠDA (GE) 0/63, tl. 250 mm 1358+1,5*138 viz. B.7.4 VPR, B.7.5 Příně řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	1 565,00	246,03	385 036,95
	Cenová soustava:					
	Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29 56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB (GN) 0/32, tl. 150 mm, snížení oproti obrusné vrstvě o 30 mm dle VL 1 330-56*0,75+56*0,5 viz. B.7.2 Situace, B.7.4 VPR, B.7.5 Příně řezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	233,50	173,15	40 430,53
	Cenová soustava:					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách						
ZBV:	23	Doměrky		-45,00		-7 791,75
aktuální množství				188,50		32 638,78
30 572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 449,10	17,32	25 098,41
Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva P+E 1.0 kg/m2 1358+0.66*138 viz. B.7.4 VPŘ, B.7.5 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
ZBV:	16	Zrušení přídlažeb		6,00		103,92
	23	Doměrky		-0,70		-12,12
aktuální množství				1 454,40		25 190,21
31 572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 382,90	13,83	19 125,51
Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí v množství zbytkového pojiva PS -E 0.45 kg/m2						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1358+0.18*138 viz. B.7.4 VPŘ, B.7.5 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení						
ZBV:	16	Zrušení přídlažeb		6,00		82,98
		60*0,1=6,00 [A]				
aktuální množství				1 388,90		19 208,49
32 574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	1 358,00	272,96	370 679,68
ACO 11+, 50/70, 50 mm plocha očištěna z CAD viz. B.7.2 Situace, B.7.4 VPŘ, B.7.5 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.						
ZBV:	16	Zrušení přídlažeb		6,00		1 637,76
		60*0,1=6,00 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství				1 364,00		372 317,44
33	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 18+, 50/70, 80 mm 1358+0.18*138 viz. B.7.4 VPR, B.7.5 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje posítky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 382,90	362,00	500 609,80
ZBV:						
	16	Zrušení přídlažeb 60*0,1=6,00 [A]		6,00		2 172,00
aktuální množství				1 388,90		502 781,80
34	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 podrocní infiltračního postřiku kamenivem HDK 2/4 v množství 4 kg/m2 1358+0.66*138 viz. B.7.4 VPR, B.7.5 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	1 449,10	5,12	7 419,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:						
	16	Zrušení přídlažeb 60*0,1=6,00 [A]		6,00		30,72
	23	Doměrky		-0,70		-3,58
aktuální množství				1 454,40		7 446,53
35	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Trvale pružná modifikovaná asfaltová zálevka za horka dle ČSN 14188-1, včetně adhezivního náletu - šířka spáry 12 mm, hloubka 20 mm - zahrnuje provedení zálevky příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje zajištění spár vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru, které jsou obsaženy v položce obrušné vrstvy (viz. technické specifikace) 5.7+7.3+6.2 viz. B.7.4 VPR, B.7.5 Příčné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	19,20	120,25	2 308,80
ZBV:						
	23	Doměrky		90,40		10 870,60
aktuální množství				109,60		13 179,40
5	Komunikace					1 849 711,09
8	Potrubí					
36	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	12,50	528,32	6 604,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		připojka uliční vpustí PP DN200 SN16, včetně přechodky DN150/DN200 v napojení na uliční vpust' a seřiznutí trubky dle sklonu svahu v místě vyústění do příkopu délka odečtena z CAD viz B.7.5 Příně tezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovacích a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zaplaveném i nezaplaveném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
37 895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 kontrolní šachty trativodů, PP SN 18, DN 500, včetně litinových poklopů pro zatížení D400 ve sklonu nepevněné krajnice (zkosené vyrovnávací prstence), před zaústěním trativodů do šachty budou osazeny přechodové kusy z lunelového tvaru na kruhový viz B.7.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklady s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,00	14 911,48	14 911,48
38 89712		VPUST' KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,00	10 721,18	10 721,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		atypická mělká uliční vpust' V6.1, tvořená litinovou mříží D400, vyrovnávacím prstencem a dnem s výtokem DN150 počet odečten z CAD viz B.7.2 Situace, B.7.5 Příně tezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
39 899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE obetonované přípojky uliční vpustí, beton C25/30+XF3 12,5 m * 0,2 m2 = 2,5 m3 viz B.7.5 Příně tezy 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnosti betonu a bednění,	M3	2,50	7 719,84	19 299,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt:

SO 106 Přeložka silnice III/1281

Rozpočet:

SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- výplň, těsnění a trncení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubi					51 536,26
9	Ostatní konstrukce a práce					
40 9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Jednostranná ocelová svodidla N2 / W3, výška 0,75 m nad zpevněnou krajnicí, včetně dlouhého náběhu a napojení na stávající svodidlo dle TP114 a TP 203 délka odečtena z CAD viz. B.7.2 Situace, B.7.4 VPR, B.7.5 Přístřežky Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	56,00	950,01	53 200,56
	ZBV:	12	Doplnění svodidel u rybníka Pavlovec nové svodidlo na hrázi rybníka Pavlovec 104=104,00 [A]	104,00		98 801,04
			aktuální množství	160,00		152 001,60
41 9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	14,00	180,38	2 525,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU

Objekt:

SO 106 Přeložka silnice III/1281

Rozpočet:

SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odstranění části stávajícího svodidla, včetně sloupků včetně veškeré manipulace a likvidace šrotu délka odečtena z CAD viz. B.7.2 Situace Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	ZBV:	12	Doplnění svodidel u rybníka Pavlovec demontáž svodidel na hrázi rybníka Pavlovec 104=104,00 [A]	104,00		18 759,52
			aktuální množství	118,00		21 284,84
42 917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník 150x250x1000 mm, včetně společného betonového lože s jednořádkou, beton lože C25/30nXF3, min. tl. 100 mm délka odečtena z CAD viz. B.7.2 Situace, B.7.4 VPR, B.7.5 Přístřežky Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	59,00	514,99	30 384,41
43 917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonový silniční obrubník přechodový 150x150-250x1000 mm, včetně společného betonového lože s jednořádkou, beton lože C25/30nXF3, min. tl. 100 mm délka odečtena z CAD viz. B.7.2 Situace, B.7.4 VPR, B.7.5 Přístřežky Cenná soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	1,00	678,53	678,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
44 91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH přídlažba z jedné řady dlažebních kostek drobných, osazené do společného betonového lože s obrubníky, včetně betonového lože, beton lože C25/30nXF3, min. tl. 100 mm délka odečtena z CAD viz. B.7.2 Situace, B.7.4 VPŘ, B.7.5 Přičné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	60,00	601,27	36 076,20
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.						
ZBV:	16	Zrušení přídlažeb		-60,00		-36 076,20
				aktuální množství	0,00	0,00
45 91911		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezaná spára pro zařetí modifikovanou asfaltovou závlivkou za horka - zahrnuje příčné spáry na začátku a konci úseku - nezahrnuje řezání spár vzniklých z etapizace výstavby a podélnou spáru - tyto jsou obsaženy v položce obrusné vrstvy 5.7+7.3+6.2 viz. B.7.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	19,20	84,18	1 616,26
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
ZBV:	23	Doměrky		90,40		7 609,87
				aktuální množství	109,60	9 226,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46 91913		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM zařezání a odbourání styčných hran asfaltové vozovky v místech napojení na slévající slavy 5.7+7.3+6.2 viz. B.7.2 Situace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	19,20	129,50	2 486,40
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
ZBV:	23	Doměrky		90,40		11 706,80
				aktuální množství	109,60	14 193,20
47 935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Prefabrikované příkopové tvárnice rozměru šířky 600 mm a s hloubkou min. 120 mm, z betonu min. C25/3. XF4, včetně lože z betonu min. tl. 100 mm z betonu C25/30nXF3 - osazení tvárnice na sraz dle TKP 18 29+16 viz. B.7.2 Situace, B.7.4 VPŘ, B.7.5 Přičné řezy Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	45,00	601,10	27 049,50
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnice předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu						
48 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU skryté konstrukce pod povrchem (obetonování sítí, přesypané zbytky základových patek, apod.)	M3	7,00	1 378,90	9 652,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-1 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		včetně vodorovného a svislého přemístění vybourané suti, naložení a odvozu na skládku				
	Cenová soustava	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
	Technická specifikace	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		Ostatní konstrukce a práce				264 470,51

Celkem:

3 162 066,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-2 Propustky

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o.

Základní cena: 508 252,67 Kč

Cena celková: 508 252,67 Kč

DPH: 106 733,06 Kč

Cena s daní: 614 985,73 Kč

Popis:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	M3	85,20	216,46	18 442,39
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		Všeobecné konstrukce a práce				18 442,39

1		Zemní práce				
2 12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II předrcení hornin II. Třídy na mezideponii na předepsanou frakci pro opětovné použití do násypu - předpoklad 50% vyléženého a opětovně použitého materiálu bude vyžadovat předrcení (41.2+4.1)*0.5 = 22.7 m3	M3	22,70	162,34	3 685,12
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
3 13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 137.2 m3, z toho 70% třída těžitelnosti I = 137.2*0.7 = 96 m3 viz. B.7.6 Propustek P6 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	96,00	320,68	30 785,28
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4 13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II - dle TKP 4 a ČSN 73 61 33 - včetně vodorovného a svislého přemístění, naložení, odvozu na skládku odpadu a na mezideponii viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn 137.2 m3, z toho 30% třída těžitelnosti II = 137.2*0.3 = 41.2 m3 viz. B.7.6 Propustek P6 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	41,20	549,73	22 648,88
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopků v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice II/1281
Rozpočet: SO 106-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma šitých stěn) - úprava, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13843	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VÝKOPÁVEK TR. II předpoklad 10% celkové kubatury bude vyžadovat dolamování pro dosažení předepsaných sklonů v zastížených horninách 41.2*0.1 = 4.1 m³ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma šitých stěn)	M3	4,10	2 074,38	8 504,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice II/1281
Rozpočet: SO 106-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopistě - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141				
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení odkopané zeminy na skládku odpadu a na mezideponii na skládku odpadu = 85.2 m³ na mezideponii pro opětovné použití = 56.1 m³ Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	141,30	14,67	2 072,87
7	17591	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z JINÝCH MATERIÁLŮ obsyp a zásyp propustků ze zemín odtěžených v rámci stavby, s ohledem na výsledky IGP se předpokládá nutnost zlepšení zemín příměsí pojiva, dávkování a konkrétní typ pojiva bude stanoven na základě aktuálního stavu v době provádění	M3	56,10	541,14	30 357,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/128 I
Rozpočet: SO 106-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		stavby, pro potřebu soupisu prací se předpokládá množství pojiva 3% viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn viz. B.7.6 Propustek P6 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlučením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různě míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce				98 055,06
4		Vodorovné konstrukce				
8	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn viz. B.7.6 Propustek P6	M3	2,90	3 589,97	10 410,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/128 I
Rozpočet: SO 106-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náližků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a umclení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové lože pod dlažbu z lomového kamene C25/30nXF3, tl. 100 mm viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn viz. B.7.4 Propustek P6 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzacích prostředků,	M3	9,70	3 834,50	37 194,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10 465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene II 200 mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a nomých stěn viz. B.7.6 Propustek P6 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	19,30	6 692,04	129 156,37
11 467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 práh z prostého betonu C25/30 XF3 300x600 mm	M3	2,20	6 355,81	13 982,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-2 Propustky

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a nomých stěn viz. B.7.6 Propustek P6 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Cenová soustava: Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, nrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliček, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případné vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		Vodorovné konstrukce				190 744,71

7		Přidružená stavební výroba				
12 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY izolace proti zemní vlhkosti zahrnuje provedení penetračního nátěru + 2x nátěr asfaltovou suspenzí viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a nomých stěn viz. B.7.6 Propustek P6	M2	64,30	351,51	22 602,09

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
 Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
 Rozpočet: SO 106-2 Průprčky

8	Potrubi				
13	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	23,10	4 047,88
		obetonování trub a zřízení zesíleného základu pod šikrým čelem beton C25/30 XF3			93 506,03
		viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn viz. B.7.6 Propustek P6			
		2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny			
	Cenová soustava				
	Technická specifikace	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhňovacích a odsukřovacích prostředků, - podperné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nátluků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,			

Stavba: 428 II/128 Lukavec - obchvat nový (dle EU)+ PAU
Objekt: SO 106 Přeložka silnice III/1281
Rozpočet: SO 106-2 Propustky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8			Potrutbí				93 506,03
9			Ostatní konstrukce a práce				
14	9183E1		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM BETONOVÝCH	M	16,49	5 148,72	84 902,39
			hrdlové betonové trouby DN 800, beton min. C35/45 XF4 včetně seříznutí trub viz. Výkaz ploch a kubatur propustků a normých stěn viz. B.7.6 Propustek P6 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace:				
			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentaci předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9			Ostatní konstrukce a práce				84 902,39
Celkem:							508 252,67